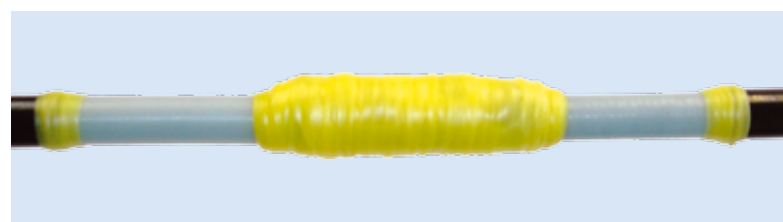
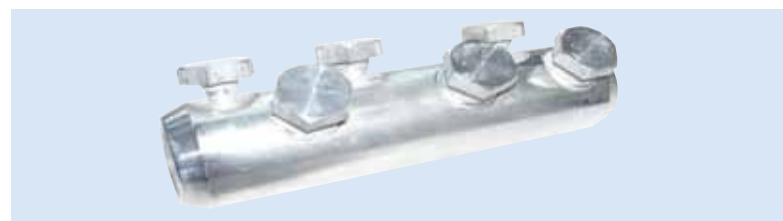


Mittelspannungs- Kabelgarnituren bis 36 kV

Bänder

Verbindungs-/Anschlusstechnik

Werkzeuge



	Allgemeine Informationen	6 – 9
GISSHARZ-TECHNIK	10 – 13
	Verbindungsmuffen für Kunststoffkabel bis 6 kV	12
	Übergangsmuffen von Kunststoffkabel auf Gürtelkabel bis 6 kV.....	13
SCHRUMPF-TECHNIK	14 – 57
3-Leiter 3,6/6 kV	Verbindungsmuffen für 3-Leiter Kunststoffkabel, mit Bewehrung, ohne äußere Leitschicht.....	16
	Verbindungsmuffe für 3-Leiter Kunststoffkabel, mit konzentrischem Leiter, ohne äußere Leitschicht	17
	Verbindungsmuffen für 3-Leiter papierisolierte Gürtelkabel	18
	Übergangsmuffen für papierisolierte Gürtelkabel auf 3-adrige Kunststoffkabel.....	19
	Übergangsmuffen für papierisolierte Gürtelkabel auf 3 x 1-Leiter Kunststoffkabel	20
	Endverschlüsse zum Anschluss elektrischer Maschinen	21
	Innenraum-Endverschlüsse für 3-Leiter Kunststoffkabel mit äußerer Leitschicht, ohne Bewehrung	22
	Innenraum-Endverschlüsse für 3-Leiter Kunststoffkabel ohne äußere Leitschicht, mit Bewehrung.....	23
1-Leiter 6/10 kV	Verbindungsmuffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm und unterschiedlichen Leitschichten, ohne Bewehrung	24
	Verbindungsmuffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm und unterschiedlichen Leitschichten, mit Al-Pressverbinder und Schirmdraht-Pressverbinder, ohne Bewehrung	25
	Verbindungsmuffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Cu-Pressverbinder und Schirmdraht-Pressverbinder.....	26
	Verbindungsmuffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm und unterschiedlichen Leitschichten, mit Schraubverbinder und Schirmdraht-Schraubverbinder, ohne Bewehrung	27
	Innenraum-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel, (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung.....	28
	Innenraum-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel, (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Schraubkabelschuh und Schirmdraht-Schraubkabelschuh.....	29
	Freiluft-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel, (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung.....	30
	Freiluft-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel, (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Schraubkabelschuh und Schirmdraht-Schraubkabelschuh	31
3-Leiter 6/10 kV	Verbindungsmuffen für Kabel mit Drahtschirm pro Ader, ohne Bewehrung	32
	Übergangsmuffen für papierisolierte Gürtelkabel auf 3-Leiter Kunststoffkabel, mit einzelkonzentrischem Schirm, ohne Bewehrung.....	33
	Übergangsmuffen für papierisolierte Gürtelkabel auf 3 x 1-Leiter Kunststoffkabel, mit Drahtschirm, ohne Bewehrung.....	34
	Aufteilungsmuffen von 3-Leiter auf 3 x 1-Leiter Kunststoffkabel.....	35
	Innenraum-Endverschlüsse für 3-Leiter Kunststoffkabel, (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung.....	36
	Freiluft-Endverschlüsse für 3-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung.....	37
1-Leiter 12/20 kV	Verbindungsmuffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung.....	38
	Verbindungsmuffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Al-Pressverbinder und Schirmdraht-Pressverbinder	39

	Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Cu-Pressverbinder und Schirmdraht-Pressverbinder	40
	Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Schraubverbinder und Schirmdraht-Schraubverbinder.....	41
	Innenraum-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung	42
	Innenraum-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Schraubkabelschuh und Schirmdraht-Schraubkabelschuh	43
	Freiluft-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung	44
	Freiluft-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Schraubkabelschuh und Schirmdraht-Schraubkabelschuh.....	45
3-Leiter 12/20 kV	Übergangsmuffen von 3-Leiter auf 3 x 1-Leiter Kunststoffkabel, mit Drahtschirm, ohne Bewehrung	46
	Übergangsmuffen von 3-Bleimantelkabel auf 3 x 1-Leiter Kunststoffkabel mit Drahtschirm, ohne Bewehrung	47
1-Leiter 18/30 kV	Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung	48
	Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Al-Pressverbinder und Schirmdraht-Pressverbinder	49
	Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Cu-Pressverbinder und Schirmdraht-Pressverbinder.....	50
	Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Schraubverbinder und Schirmdraht-Schraubverbinder	51
	Innenraum-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung.....	52
	Innenraum-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Schraubkabelschuh und Schirmdraht-Schraubkabelschuh.....	53
	Freiluft-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung	54
	Freiluft-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Schraubkabelschuh und Schirmdraht-Schraubkabelschuh.....	55
Isolation Sammelschienen	Schrumpfschläuche zur Isolation von Sammelschienen bis 30 kV.....	56
	Schrumpfband zur Isolation von Sammelschienen bis 30 kV.....	57
ELEKTRO-BÄNDER	58 – 66
	Hochspannungs-Spleißband Nr. 40	59
	Hochspannungs-Isolierband Nr. 30	60
	Halbleiter-Band Nr. 50	61
	Dichtungsbänder Typ MHB und Typ MCM	62
	Heißschmelzklebeband Typ HB	63
	Isolierkitt Nr. 35.....	64
	Glasfaserverstärktes Band Nr. 70	65
	Kupfer-Geflechtband Nr. 60, Kupfer-Gewebeschauch Nr. 61.....	66
BEFESTIGUNGSTECHNIK	68 – 70
	Rollfedern, Kabelhalter	69

MONTAGEHILFEN

..... **70 – 71**
 Reinigungstücher, Kabelreiniger, Kabelgleiter 71

VERBINDUNGS- UND ANSCHLUSSTECHNIK

..... **72 – 88**
 Schraubverbinder mit 2, 4 oder 6 Abreißkopfschrauben, Schraubkabelschuhe mit Abreißkopf, Schirmdrahtverbinder mit Abreißkopf 73
 Schirmdrahtkabelschuh mit Abreißkopf 74
 Cu-Pressverbinder, Cu-Pressverbinder mit Trennwand 75
 Cu-Reduzier Pressverbinder mit Trennwand 76
 Al-Pressverbinder zugentlastet, Al-Pressverbinder mit Trennwand 77
 Al-Reduzier-Pressverbinder mit Trennwand 78
 Al-Cu-Pressverbinder 79
 Cu-Presskabelschuhe, Oberfläche blank 80
 Cu-Presskabelschuhe, Oberfläche verzinkt 81
 Cu-Presskabelschuhe, längsdicht, Oberfläche blank 82
 Cu-Presskabelschuhe, längsdicht, Oberfläche verzinkt 83
 Al-Presskabelschuhe, Oberfläche blank 84
 Al-Presskabelschuhe, Oberfläche verzinkt 85
 Al-Presskabelschuhe, längsdicht, Oberfläche blank 86
 Al-Presskabelschuhe, längsdicht, Oberfläche galvanisch verzinkt 87
 Al-Cu-Presskabelschuhe, längsdicht, Oberfläche blank 88

WERKZEUGE

..... **90 – 93**
 Werkzeugset 91
 Kantenschneider, Schälgerät 92
 Schälgerät, Mantelschneider, Transportkoffer 93
 Schrumpf-Werkzeugset Typ SWS 1, Typ SWS 2, Ersatzteile 94
 Akku-Schlagschrauber Typ ASS 95
 Index nach Artikel-Nummern 96

GT Elektrotechnische Produkte



Garnituren-Technik. So wichtig wie das Kabel selbst.

Seit 1995 entwickelt, produziert und vermarktet die GT Elektrotechnische Produkte GmbH Kabelgarnituren, Techniken und Montagemittel für zuverlässige Kabelverbindungen.

Unsere Kompetenz ist weltweit gefragt – aus gutem Grund: durch unser Qualitätsmanagement und die Suche nach neuen technischen und wirtschaftlichen Lösungen können wir Produkte anbieten, die auf ihrem Gebiet Standards setzen. Unsere Firmengeschichte ist also noch kurz. Aber dafür sehr erfolgreich!

Niederspannung

Nachrichtentechnik

Mittelspannung

- 1995** Im Gründungsjahr konzentriert sich noch alles auf die neuen Büroräume und den Aufbau der Produktion. Der Firmenname ist schnell gefunden: GT steht für Garnituren-Technik.
- 1996** Die erste Eigenentwicklung kommt auf den Markt: eine Gießharzreihe mit anwenderfreundlich vergrößertem Spleißraum. Eine computergesteuerte Abfüllanlage für die Harze sorgt für reibungslose Produktion.
- 1998** Das GT-Qualitätssicherungs-System wird nach DIN ISO 9000 zertifiziert.
- 1999** Ein neues Sortiment entsteht: Mittelspannungs-Schrumpfprodukte.
- 2000** GT entwickelt eine eigene Anlage zur Produktion von Warmschrumpfschläuchen und fertigt erste Mauerdurchführungen.
- 2002** Die anhaltend gute Nachfrage macht eine Erweiterung der Produktionsfläche nötig.
- 2003** Das Unternehmen ist so gut etabliert, dass es eine Altersversorgung für seine Mitarbeiter einführt.
- 2004** Umzug in ein neues, modernes Gebäude mit über 1500 qm Produktionsfläche.
- 2005** Entwicklung und Einführung einer neuen Gießharzreihe GT 10 – GT 13.
- 2006** Markteinführung einer neuen, geschützten Gel-Technik.
Zusammen mit Partnern Gründung eines Unternehmens in Rumänien.
- 2007** Aufbau eines neuen Prüffeldes für Kabelgarnituren nach DIN EN 50393.
- 2009** Entwicklung neuer Gel-Produkte mit Alleinstellungs-Merkmalen.
- 2010** Entwicklung einer Gel-Verbindungs- und Abzweigmuffe für Fernmeldekabel.
- 2011** Eröffnung von Werk 2 zur Erweiterung der Produktionsfläche.

GT ... mit Sicherheit die bessere Verbindung



Produktschulung

Qualität und Produktmerkmale nutzen nur bei systemgerechter Anwendung. Es ist uns ein besonderes Anliegen, Mitarbeiter und Kunden mit modernen Mitteln immer wieder zu schulen. Somit erreichen wir ein hohes Maß an Sicherheit bei der Beratung und Montage unserer Produkte.

Qualität

Um das entgegengebrachte Vertrauen unserer Kunden stetig zu gewährleisten, prüfen wir die eingehenden Materialien wie auch die zu liefernden Produkte systematisch. Regelmäßige interne und externe Qualitätsaudits bestätigen stets den hohen Standard unserer Prozesse. Normen und Vorschriften befinden sich im stetigen Wandel. Ab November 2006 ist eine neue europäische Norm für Kabelgarnituren gültig: „Prüfverfahren und Prüfanforderungen... (1,2 kV)“ für die Garnituren von Verteilerkabeln mit einer Nennspannung von 0,6/1,0 (1,2 kV). Diese neue Norm DIN EN 50 393 löst die bisherige Norm DIN VDE 0278-623 ab. Mit unserem neuen Prüffeld führen wir Typmusterprüfungen nach DIN EN 50 393 durch und dokumentieren diese Prüfungsabschnitte zuverlässig.

Recycling

Wir pflegen und fördern einen ökologisch sinnvollen Umgang mit Ressourcen. Als Mitglied im INTERSEROH Verband entlasten wir unsere Kunden, indem die Verpackungsordnung eingehalten und das Verpackungsmaterial vor Ort entsorgt wird.





■ Professionelle Betreuung

Wir informieren Sie kompetent über unsere Produkte und deren Anwendung. Ausführliche illustrierte Montageanweisungen geben Hilfe zur schnellen und fehlerlosen Montage.

■ Für Sie unterwegs

Unsere Verkaufsberater sind kompetent ausgebildet und stehen Ihnen für alle Fragen zur Verfügung. Selbstverständlich sind wir auch vor Ort auf der Baustelle, um bei Fragen der Montage behilflich zu sein.

■ Test gefällig?

Praktische Vorführungen vor Ort sind für uns willkommene Anlässe, die Eigenschaften unserer Produkte zu demonstrieren. Und, wenn Sie wollen, können Sie unsere Produkte auf Herz und Nieren prüfen.

■ Was tun im Notfall?

Ausfälle im Kabelnetz passieren immer, wenn es nicht sein soll. Einer unserer Berater ist immer telefonisch erreichbar. Sollte es sein, helfen wir Ihnen auch an Sonn- und Feiertagen unkonventionell weiter.

■ Sie brauchen es dringend

Wir verfügen über eine hohe Lieferbereitschaft. Zusammen mit unseren flexiblen Mitarbeitern garantieren wir Ihnen eine schnelle Abwicklung.

■ Baustelle im Ausland

Auch hier lassen wir Sie nicht allein in der Sonne stehen. In anderen Märkten sind unsere Produkte den landesüblichen Systemen angepasst.

Gießharz-Technik von GT



Anwendung:

Das Sortiment der Gießharzmuffen besteht aus Verbindungs- und Übergangsmuffen. Um den großen Anwendungsbereich vollständig nutzen zu können, werden die Garnituren ohne Verbinder und Klemmen geliefert. Auf Wunsch sind alle Garnituren mit den entsprechenden Verbindern und Abzweigklemmen erhältlich.

GT Gießharzgarnituren sind nicht nur **längswasser-** sondern auch **querwasserdicht**.

Alle Gießharzgarnituren sind für den Einsatz auf PVC-, PE-X (VPE), PE- und EPR-isolierten Leitungen und Kabel geeignet. Für papierisolierte Kabel liefern wir geeignetes Zubehör. Die Garnituren sind einsetzbar im Freien, in Innenräumen, im Erdreich, im Wasser und in Installationskanälen.

Vorteile

- Ein System für alle Spannungsbereiche:
- Zum Füllen oder Herstellen von Kabelgarnituren oder Teilen davon für: Fernmelde- und Signalkabel, Starkstromkabel bis 1 kV und Starkstromkabel bis 10 kV
 - Mit optimalen, den Anwendungen angepassten Gießharzen
 - Alle Gießharze sind halogenfrei
 - Transparenter Mischbeutel zur Kontrolle des Mischvorganges
 - Geschlossenes System – keine Verunreinigungen während des Mischens
 - Mit Formschalen aus schlagfestem, hochwertigem, transparentem Kunststoff – Sichtkontrolle der Verbindung

Gießharz Typ GA

Das Gießharz Typ GA ist ein 2-Komponenten Polyurethan-Gießharz-System und entspricht DIN VDE 0291 Teil 2. Es ist geeignet für Nennspannungen bis 10 kV. Wir liefern das Gießharz in einem transparenten Mischbeutel. Nach Entfernen des Schutzbeckens sowie der Trennschiene laufen die 2 Komponenten zusammen und werden ca. 3 Minuten – im geschlossenen System – gemischt. Eine Gefährdung von Monteur und Umwelt ist dadurch ausgeschlossen. Eine homogene Mischung ist an der gleichmäßigen Färbung zu erkennen. Die Beutel halten hohen Druck- und Stoßbelastungen stand. Auf Wunsch ist das Gießharz in Dosen verpackt.

Merkmale

- Hohe Hydrolysefestigkeit
- CO₂ Gasentwicklung < 10 ml (Hydrophobie)
- Kein Absetzen von Füllstoffen
- Ausgezeichnete Haftung auf Metallen und Kunststoffen
- Nach dem Mischen dünnflüssig
- Gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung und chemische Einflüsse
- Nach dem Aushärten weich-elastisch
- Beständig gegen Erdalkalien
- Lange Lagerfähigkeit bis zu 40 Monaten
- Nach der Verarbeitung kann der Mischbeutel im Hausmüll entsorgt werden

Weitere Informationen enthält unsere Technische Dokumentation TD102449D.

Für spezifische Anwendungen führen wir die Gießharze der Typen GB, GW, GC und weitere.



Gießharz-Technik, 3-Leiter, 3,6/6 kV

$U_o/U (U_m)$ 3,6/6 (7,2) kV



Anwendung

- Zum Verbinden von Dreileiter-Kabeln mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE mit/ohne Bewehrung
- Geeignet für Pressverbinder
- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- Mit PUR-Gießharz Typ GA
- Gießharz geprüft nach DIN VDE 0291
- Längs- und querwasserdicht
- Mit lötfreiem Erdungsmaterial
- Leichte und sichere Montage

Verbindungs-muffen für Kunststoffkabel bis 6 kV

Kabel Ø von – bis mm	NYFGY Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L x H mm	Artikel Nummer	Typ
23 – 48	3 x 70	430 x 108	010 522	GT-A-5 3/6
32 – 68	3 x 120	530 x 132	010 628	GT-A-6 3/6
45 – 70	3 x 240	700 x 180	010 523	GT-A-7 3/6
50 – 80	3 x 300	900 x 190	010 524	GT-A-8 3/6

Lieferumfang

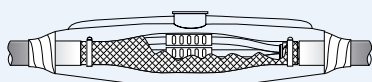
- Gießharz Typ GA im transparenten Mischbeutel
- Transparente Formschalen
- Distanzhülsen
- Kupfer-Gewebeschlauch
- Schellen
- Dichtband
(GT 7 und GT 8 Schaumstoff-Dichtungen)
- Deckel
- Schutzhandschuhe
- Montageanweisung

Zubehör

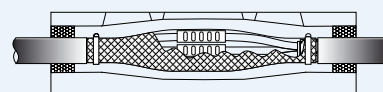
- (gesondert zu bestellen)
- Pressverbinder
- Kabelreiniger Typ KR
- Reinigungstücher Typ RT

Hinweise

Mischbeutel mit ausgehärtetem Gießharz kann als normaler Hausmüll entsorgt werden.



GT 5 3/6 bis GT 6 3/6



GT 7 3/6 bis GT 8 3/6

Gießharz-Technik, 3-Leiter, 3,6/6 kV

$U_0/U (U_m)$ 3,6/6 (7,2) kV



Anwendung

- Zum Übergang von Dreileiter-Kabeln mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE mit/ohne Bewehrung auf Dreileiter-Gürtelkabel
- Geeignet für Pressverbinder
- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

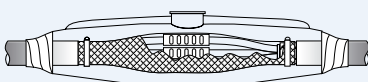
- Mit schlagfesten Formschalen aus Polycarbonat
- Großer Spleißraum
- Längs- und querwasserdicht
- Mit hydrolysebeständigem PUR-Gießharz Typ GA
- Der Mischprozess kann optisch verfolgt werden

Übergangsmuffen von Kunststoffkabel auf Gürtelkabel bis 6 kV

Kabel Ø von – bis mm	NYFGY auf N(A)KBA Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L x H mm	Artikel Nummer	Typ
23 – 48	3 x 70	430 x 108	010 520	GT-A-Ü 5 3/6
32 – 68	3 x 120	530 x 132	010 625	GT-A-Ü 6 3/6
45 – 70	3 x 240	700 x 180	010 626	GT-A-Ü 7 3/6
50 – 80	3 x 300	900 x 190	010 627	GT-A-Ü 8 3/6

Lieferumfang

- Gießharz Typ GA im transparenten Mischbeutel
- Transparente Formschalen
- Distanzhülsen
- Kupfer-Gewebeschlauch
- Lötfreies Erdungsmaterial
- Massestopp Komponenten
- Dichtband
(GT 7 und GT 8 Schaumstoff-Dichtungen)
- Deckel
- Schutzhandschuhe
- Montageanweisung



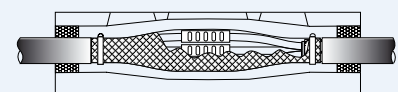
GT 5 3/6 bis GT 6 3/6

Zubehör

- (gesondert zu bestellen)
- Pressverbinder
- Kabelreiniger Typ KR
- Reinigungstücher Typ RT

Hinweise

Mischbeutel mit ausgehärtetem Gießharz kann als normaler Hausmüll entsorgt werden.



GT 7 3/6 bis GT 8 3/6

Schrumpf-Technik bis 36 kV von GT



Alle Garnituren unterliegen dem Grundsatz, dass die Garnituren ebenso betriebssicher und zuverlässig sind, wie das Kabel selbst. Mit hoher Qualität des Produktes und ausführlicher Montageanweisung wird diesem Grundsatz entsprochen.

Das umfangreiche komplette Sortiment besteht aus Verbindungs-, Übergangsmuffen und Endverschlüssen für unterschiedliche Kabelkonstruktionen.

Alle Garnituren beinhalten entsprechende Teile zum Schutz der Kabelelemente.

GT Schrumpfprodukte bestehen aus hochwertigen Compounds – sind hochgradig vernetzt – und sind alternativ mit Haftvermittlern beschichtet. Je nach der Anwendung besteht die Innenbeschichtung aus formuliertem Heißschmelzkleber oder Dichtungsmassen.

Eine konsequente Verfolgung der Prozesse nach DIN EN ISO 9001:2008 stellt eine gleichbleibende Qualität sicher.



Anwendung

Die Garnituren sind für alle PVC-, PE-X (VPE) und PE-isolierten Kabel geeignet. Ebenfalls für papierisolierte und mit Isoliermasse gefüllte Kabel sind geeignete Garnituren erhältlich. Warmschrumpfprodukte weisen eine hohe mechanische Festigkeit auf und garantieren eine dauerhafte Elastizität.

Der Einsatz im Freien, in Innenräumen, im Erdreich oder in Installationskanälen ist langfristig gewährleistet.

Eine ausführliche Montageanweisung liegt jedem kombinierten Produkt bei und erleichtert die Montage. Diese Montagefreundlichkeit erhöht zusätzlich die Sicherheit.

Vorteile

- Leichte Montage
- Gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung
- Großer Querschnittsbereich
- Umfangreiches Sortiment
- Hohe Beständigkeit gegen Erdalkalien
- Halogenfrei
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Wiederöffnung möglich
- Geringer Platzbedarf
- Querwasserdicht
- Wirtschaftlich
- Unbegrenzt lagerfähig

Verbindungs-**muffe** für 3-Leiter Kunststoffkabel mit Bewehrung, ohne äußere Leitschicht



Anwendung

- Zum Verbinden von 3-Leiter-Kabeln mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE mit Bewehrung
- Geeignet für Pressverbinder auf Aluminium- und Kupferleiter
- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- UV-beständig
- Gute mechanische Festigkeit
- Halogenfrei
- Großer Anwendungsbereich
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien und chemische Einflüsse
- Sehr gute elektrische Isolationswerte
- Unbegrenzt lagerfähig
- Querwasserdicht
- Mit lötfreier Erdungsgarnitur

Verbindungs-**muffen** für 3-Leiter Kunststoffkabel, mit Bewehrung, ohne äußere Leitschicht

NYFGY Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder ø max. mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer	Typ
3 x 25 – 70	18	850 x 85	240 001	SMB 6/3 25 – 70
3 x 50 – 150	25	1000 x 105	240 051	SMB 6/3 50 – 150
3 x 120 – 300	34	1200 x 110	240 102	SMB 6/3 120 – 300

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Innenmantelmuffe
- Mastic
- Isolierschläuche
- Bindedraht
- Rollfedern
- Kupfer-Gewebeschlauch
- Montageanweisung

Zubehör

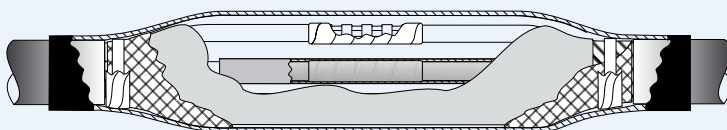
- (gesondert zu bestellen)
- Pressverbinder
 - Reinigungstuch Typ RT
 - Kabelreiniger Typ KR
 - Schmirgelleinen

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp,
Leitermaterial, Querschnitt

Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SMB 6/3

Verbindungs-muffe für Kabel mit konzentrischem Leiter, ohne äußere Leitschicht



Anwendung

- Zum Verbinden von 3-Leiter-Kabeln mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE ohne Bewehrung
- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- UV-beständig
- Gute mechanische Festigkeit
- Halogenfrei
- Großer Anwendungsbereich
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien und chemische Einflüsse
- Sehr gute elektrische Isolationswerte
- Unbegrenzt lagerfähig
- Querwasserdicht
- Mit lötfreier Erdungsgarnitur

Verbindungs-muffe für 3-Leiter Kunststoffkabel, mit konzentrischem Leiter, ohne äußere Leitschicht

NYCY Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder max. Ø mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer	Typ
3 x 25 – 70	18	850 x 85	240 003	SMC 6/3 25 – 70
3 x 50 – 150	25	1000 x 105	240 053	SMC 6/3 50 – 150
3 x 120 – 300	34	1000 x 110	240 103	SMC 6/3 120 – 300

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Innenmantelmuffe
- Mastic
- Isolierschläuche
- Lötfreies Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Zubehör

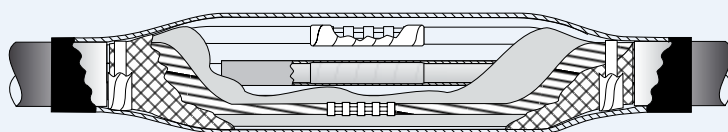
- (gesondert zu bestellen)
- Pressverbinder
 - Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

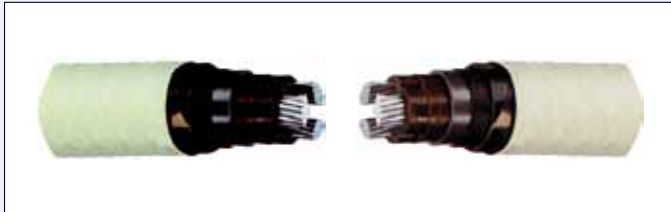
Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SMC 6/3

Verbindungs-muffen für 3-Leiter Gürtelkabel



Anwendung

- Zum Verbinden von 3-Leiter papierisolierten Gürtelkabeln
- Geeignet für Pressverbinder auf Aluminium- und Kupferleiter
- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- UV-beständig
- Halogenfrei
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien und chemische Einflüsse
- Sehr gute elektrische Isolationswerte
- Mit lötfreier Erdungsgarnitur
- Unbegrenzt lagerfähig

Verbindungs-muffen für 3-Leiter papierisolierte Gürtelkabel

N(A)KBA Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder ø max. mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer	Typ
3 x 16 – 50	16	1200 x 120	242 010	SMPB 6/3 16 – 50
3 x 70 – 120	22	1200 x 130	242 011	SMPB 6/3 70 – 120
3 x 120 – 300	34	1300 x 140	242 012	SMPB 6/3 120 – 300

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Isolierschläuche
- Druckschläuche
- Ölstoppschläuche
- Bindedraht
- Aufteilkappen
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Es sind Verbinder mit Trennwand zu verwenden.

Zubehör

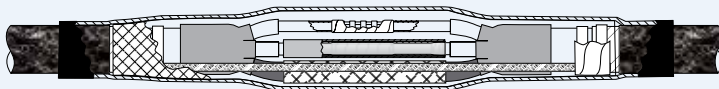
- (gesondert zu bestellen)
- Pressverbinder
 - Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

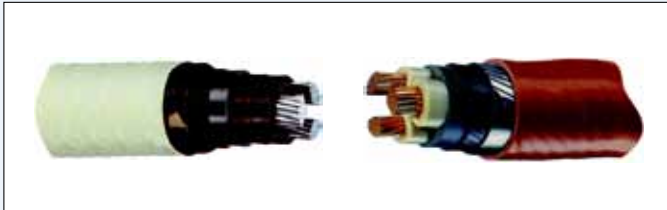
Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SMPB 6/3

Übergangsmuffen von 3-Leiter Gürtelkabel auf 3-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Zum Verbinden von 3-Leiter papierisolierten Gürtelkabeln auf 3-Leiter Kunststoffkabel ohne äußere Leitschicht
- Geeignet für Pressverbinder auf Aluminium- und Kupferleiter
- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- UV-beständig
- Halogenfrei
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien und chemische Einflüsse
- Sehr gute elektrische Isolationswerte
- Mit lötfreier Erdungsgarnitur

Übergangsmuffen für papierisolierte Gürtelkabel auf 3-adrige Kunststoffkabel

N(A)KBA, N(A)SEY, N(A)YFGY Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder ø max. mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer	Typ
3 x 25 – 120	22	1200 x 120	242 019	SÜM 6/3/3 25 – 120
3 x 120 – 300	34	1200 x 130	242 022	SÜM 6/3/3 120 – 300
3 x 300 – 630	52	1500 x 140	242 023	SÜM 6/3/3 300 – 630

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Isolierschläuche
- Ölstoppschläuche
- Bindedraht
- Aufteilkappe
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Es sind Verbinder mit Trennwand zu verwenden.

Zubehör

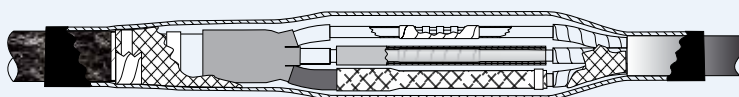
- (gesondert zu bestellen)
- Pressverbinder
 - Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

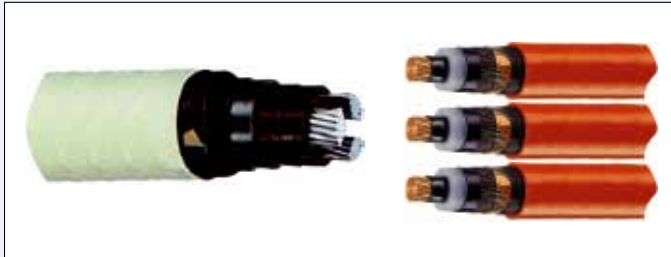
Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SÜM 6/3

Übergangsmuffen von 3-Leiter Gürtelkabel auf 3 x 1-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Zum Verbinden von 3-Leiter papierisolierten Gürtelkabeln auf 3 x 1-Leiter Kunststoffkabel mit äußerer Leitschicht
- Geeignet für Pressverbinder auf Aluminium- und Kupferleiter
- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- UV-beständig
- Halogenfrei
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien und chemische Einflüsse
- Sehr gute elektrische Isolationswerte
- Mit lötfreier Erdungsgarnitur

Übergangsmuffen für papierisolierte Gürtelkabel auf 3 x 1-Leiter Kunststoffkabel

N(A)KBA, N(A)XSY Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder ø max. mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer	Typ
3 x 35 – 120	22	1050 x 90	242 016	SÜM 6/3/1 35 – 120
3 x 120 – 300	34	1200 x 140	242 017	SÜM 6/3/1 120 – 300
3 x 300 – 630	52	1300 x 160	242 018	SÜM 6/3/1 300 – 630

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Isolierschläuche
- Druckschläuche
- Ölstoppschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Aufteilkappe
- Dichtungsset
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Es sind Verbinder mit Trennwand zu verwenden.

Zubehör

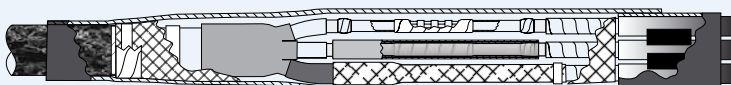
- (gesondert zu bestellen)
- Pressverbinder
 - Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SÜM 6/3/1

Endverschlüsse zum Anschluss elektrischer Maschinen



Anwendung

- Die Endverschlüsse dienen zum Anschluss von Kunststoffkabeln in Maschinen-Anschlusskästen. Der Erdanschluss wird mit einem vollständigen Erdungsset lötfrei ausgeführt

Eigenschaften

- Halogenfrei
- Sehr gute elektrische Isolationswerte
- Lötfreie Erdungsgarnitur
- Großer Anwendungsbereich

Endverschlüsse zum Anschluss elektrischer Maschinen

N(A)YFGY Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen Länge mm	Artikel Nummer	Typ
3 x 35 – 70	450	230 002	SMA 6/3 35 – 70
3 x 95 – 150	450	230 052	SMA 6/3 95 – 150
3 x 185 – 240	450	230 151	SMA 6/3 185 – 240

Lieferumfang

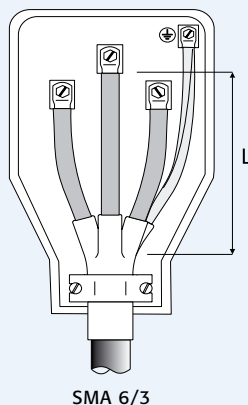
- Aufteilkappe
- Mastic
- Isolierschläuche
- Erdungsset
- Montageanweisung

Zubehör

- (gesondert zu bestellen)
- Kabelschuhe
 - Reinigungstuch Typ RT
 - Kabelreiniger Typ KR
 - Schmirgelleinen

Erforderliche Bestellangaben

- Spannung, Kabeltyp,
Leitermaterial, Querschnitt



Endverschlüsse für 3-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Zum Anschluss von 3-Leiter Kunststoffkabel mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE, ohne Bewehrung
- Im Innenraum

Eigenschaften

- Hohe elektrische Isolationswerte
- Wirtschaftlich
- Leichte Montage
- Großer Anwendungsbereich

Innenraum-Endverschlüsse für 3-Leiter Kunststoffkabel mit äußerer Leitschicht, ohne Bewehrung

N(A)2XSEY Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L mm	Artikel Nummer	Typ
3 x 16 – 70	350	230 168	SIEV 6/3 16 – 70/350
3 x 16 – 70	500	230 152	SIEV 6/3 16 – 70/500
3 x 16 – 70	700	230 153	SIEV 6/3 16 – 70/700
3 x 50 – 150	500	230 154	SIEV 6/3 50 – 150/500
3 x 50 – 150	700	230 155	SIEV 6/3 50 – 150/700
3 x 50 – 150	900	230 156	SIEV 6/3 50 – 150/900
3 x 120 – 300	500	230 157	SIEV 6/3 120 – 300/500
3 x 120 – 300	700	230 158	SIEV 6/3 120 – 300/700
3 x 120 – 300	900	230 159	SIEV 6/3 120 – 300/900

Weitere Längen auf Anfrage.

Lieferumfang

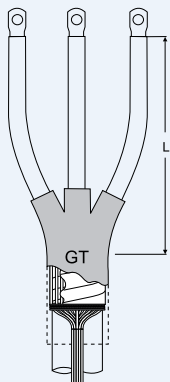
- Aufteilkappe
- Mastic
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Zubehör

- (gesondert zu bestellen)
- Kabelschuhe
 - Kabelreiniger Typ KR

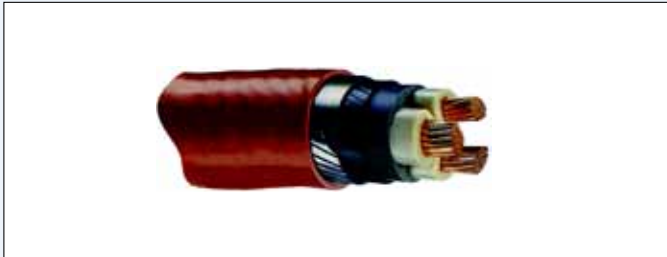
Erforderliche Bestellangaben

- Spannung, Kabeltyp,
Leitermaterial, Querschnitt



SIEV 6/3

Endverschlüsse für 3-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Zum Anschluss von 3-Leiter Kunststoffkabel mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE, mit Bewehrung
- Im Innenraum

Eigenschaften

- Hohe elektrische Isolationswerte
- Wirtschaftlich
- Leichte Montage

Innenraum-Endverschlüsse für 3-Leiter Kunststoffkabel ohne äußere Leitschicht, mit Bewehrung

N(A)YFGY Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L mm	Artikel Nummer	Typ
3 x 16 – 70	350	230 000	SIEVB 6/3 16 – 70/350
3 x 16 – 70	500	230 007	SIEVB 6/3 16 – 70/500
3 x 16 – 70	700	230 008	SIEVB 6/3 16 – 70/700
3 x 50 – 150	500	230 009	SIEVB 6/3 50 – 150/500
3 x 50 – 150	700	230 010	SIEVB 6/3 50 – 150/700
3 x 50 – 150	900	230 011	SIEVB 6/3 50 – 150/900
3 x 150 – 300	500	230 012	SIEVB 6/3 150 – 300/500
3 x 150 – 300	700	230 013	SIEVB 6/3 150 – 300/700
3 x 150 – 300	900	230 014	SIEVB 6/3 150 – 300/900
3 x 300 – 400	500	230 015	SIEVB 6/3 300 – 400/500
3 x 300 – 400	700	230 016	SIEVB 6/3 300 – 400/700
3 x 300 – 400	900	230 017	SIEVB 6/3 300 – 400/900

Weitere Längen auf Anfrage.

Lieferumfang

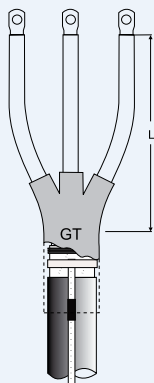
- Aufteilkappe
- Mastic
- Isolierschläuche
- Erdungsset
- Montageanweisung

Zubehör

- (gesondert zu bestellen)
- Kabelschuhe
 - Reinigungstücher Typ RT
 - Kabelreiniger Typ KR
 - Schmirgelleinen

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp,
Leitermaterial, Querschnitt



SIEVB 6/3

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Zum Verbinden von 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR), ohne Bewehrung
- Geeignet für Pressverbinder
- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- Querwasserdicht
- UV-beständig
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien und chemische Einflüsse

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm und unterschiedlichen Leitschichten, ohne Bewehrung

N(A)YSY, N(A)2XSY, N(A)2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder ø max. mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 25 – 70	18	600 x 45	242 104	SM 10/1 25 – 70
1 x 95 – 185	28	800 x 55	242 105	SM 10/1 95 – 185
1 x 240 – 300	34	850 x 65	242 106	SM 10/1 240 – 300
1 x 400 – 500	44	750 x 75	242 153	SM 10/1 400 – 500
1 x 630	52	800 x 80	242 154	SM 10/1 630

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

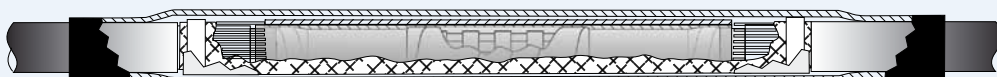
- (gesondert zu bestellen)
- Pressverbinder
 - Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SM 10/1

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel mit Leiter aus Aluminium



Anwendung

- Zum Verbinden von 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR), ohne Bewehrung
- Mit Al-Pressverbinder und Schirmdraht-Pressverbinder
- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- Mit Verbindern
- Querwasserdicht
- UV-beständig
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien und chemische Einflüsse

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm und unterschiedlichen Leitschichten, **mit** Al-Pressverbinder **und** Schirmdraht-Pressverbinder, ohne Bewehrung

NAYSY, NA2XS, NA2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder ø max. mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 25	12	600 x 40	242 112	SM 10/1 25V – AL
1 x 35	14	600 x 40	242 115	SM 10/1 35V – AL
1 x 50	16	600 x 45	242 120	SM 10/1 50V – AL
1 x 70	18	600 x 45	242 125	SM 10/1 70V – AL
1 x 95	22	650 x 50	242 130	SM 10/1 95V – AL
1 x 120	22	650 x 50	242 135	SM 10/1 120V – AL
1 x 150	25	650 x 50	242 140	SM 10/1 150V – AL
1 x 185	28	650 x 55	242 145	SM 10/1 185V – AL
1 x 240	32	700 x 60	242 155	SM 10/1 240V – AL
1 x 300	34	700 x 65	242 161	SM 10/1 300V – AL
1 x 400	38	750 x 70	242 165	SM 10/1 400V – AL
1 x 500	44	750 x 75	242 170	SM 10/1 500V – AL
1 x 630	52	800 x 80	242 175	SM 10/1 630V – AL
1 x 800	58	850 x 85		SM 10/1 800V – AL

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Al-Pressverbinder
- Schirmdraht-Pressverbinder
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

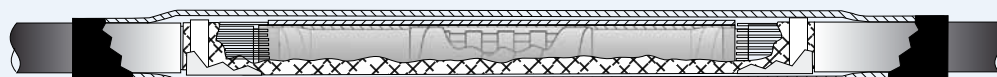
- (gesondert zu bestellen)
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SM 10/1

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel mit Leiter aus Kupfer



Anwendung

- Zum Verbinden von 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR), ohne Bewehrung
- Mit Cu-Pressverbinder und Schirmdraht-Pressverbinder
- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- Mit Verbindern
- Querwasserdicht
- UV-beständig
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien und chemische Einflüsse

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Cu-Pressverbinder und Schirmdraht-Pressverbinder

N2XSY, N2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder ø max. mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 25	10	600 x 40	242 113	SM 10/1 25V – Cu
1 x 35	12	600 x 40	242 116	SM 10/1 35V – Cu
1 x 50	14	600 x 45	242 121	SM 10/1 50V – Cu
1 x 70	16	600 x 45	242 126	SM 10/1 70V – Cu
1 x 95	18	650 x 50	242 131	SM 10/1 95V – Cu
1 x 120	20	650 x 50	242 136	SM 10/1 120V – Cu
1 x 150	22	650 x 50	242 141	SM 10/1 150V – Cu
1 x 185	25	650 x 55	242 146	SM 10/1 185V – Cu
1 x 240	28	700 x 60	242 156	SM 10/1 240V – Cu
1 x 300	32	700 x 65	242 162	SM 10/1 300V – Cu
1 x 400	38	750 x 70	242 166	SM 10/1 400V – Cu
1 x 500	42	750 x 75	242 171	SM 10/1 500V – Cu
1 x 630	44	800 x 80	242 176	SM 10/1 630V – Cu
1 x 800	52	850 x 85		SM 10/1 800V – Cu

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Cu-Pressverbinder
- Schirmdraht-Pressverbinder
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

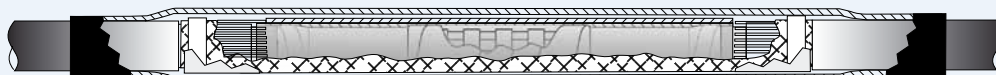
- (gesondert zu bestellen)
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SM 10/1

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel mit Leiter aus Cu oder Al



Anwendung

- Zum Verbinden von 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR), ohne Bewehrung
- Mit Schraubverbinder und Schirmdraht-Schraubverbinder
- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- Mit Schraubverbindern
- Querwasserdicht
- UV-beständig
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien und chemische Einflüsse

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm und unterschiedlichen Leitschichten, **mit** Schraubverbinder **und** Schirmdraht-Schraubverbinder, ohne Bewehrung

N(A)YSY, N(A)2XSY, N(A)2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder ø max. mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 25 – 95	24	600 x 50	242 103	SM 10/1 25 – 95 SV
1 x 35 – 150	28	700 x 55	242 107	SM 10/1 35 – 150 SV
1 x 95 – 240	33	700 x 60	242 114	SM 10/1 95 – 240 SV
1 x 150 – 300	37	700 x 65	242 117	SM 10/1 150 – 300 SV
1 x 240 – 400	42	700 x 70	242 157	SM 10/1 240 – 400 SV
1 x 500	50	800 x 80	242 158	SM 10/1 500 SV
1 x 500 – 630	52	800 x 80	242 159	SM 10/1 500 – 630 SV
1 x 630	50	800 x 80	242 163	SM 10/1 630 SV

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Schraubverbinder
- Schirmdraht-Schraubverbinder
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

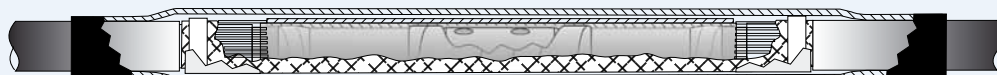
- (gesondert zu bestellen)
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SM 10/1

Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Die Endverschlüsse dienen zum Anschluss von Kunststoffkabel ohne Bewehrung
- Im Innenraum

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- Hohe elektrische Isolationswerte
- Unbegrenzt lagerfähig

Innenraum-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel, (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung

N(A)2XS _Y , N(A)2XS(FL)2 _Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L mm	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 10 – 16	340	231 099	SIEV 10/1 10 – 16
1 x 16 – 50	350	231 100	SIEV 10/1 16 – 50
1 x 35 – 120	360	231 200	SIEV 10/1 35 – 120
1 x 95 – 300	390	231 300	SIEV 10/1 95 – 300
1 x 150 – 500	450	231 400	SIEV 10/1 150 – 500
1 x 400 – 1000	490	231 450	SIEV 10/1 400 – 1000

Weitere Längen auf Anfrage.

Lieferumfang

- Mastic
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

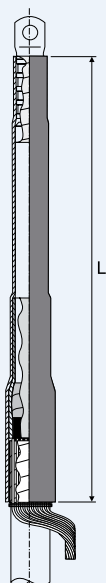
Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

Zubehör

(gesondert zu bestellen)

- Presskabelschuhe
- Kabelreiniger Typ KR



SIEV 10/1

Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel mit Leiter aus Cu oder Al



Anwendung

- Die Endverschlüsse dienen zum Anschluss von Kunststoffkabel ohne Bewehrung
- Im Innenraum

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- Mit Schraubkabelschuh und Schirmdraht-Schraubkabelschuh

Innenraum-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel, (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, **mit Schraubkabelschuh und Schirmdraht-Schraubkabelschuh**

N(A)2XSY, N(A)2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L mm	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 25 – 95	380	231 210	SIEV 10/1 25 – 95 SR
1 x 70 – 150	380	231 220	SIEV 10/1 70 – 150 SR
1 x 95 – 240	400	231 310	SIEV 10/1 95 – 240 SR
1 x 185 – 400	420	231 410	SIEV 10/1 185 – 400 SR

Weitere Längen auf Anfrage.

Lieferumfang

- Mastic
- Schraubkabelschuh
- Schirmdraht-Schraubkabelschuh
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

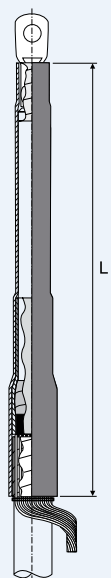
Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

- (gesondert zu bestellen)
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt



SIEV 10/1

Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Die Endverschlüsse dienen zum Anschluss von Kunststoffkabel ohne Bewehrung
- In Freiluft

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- UV-beständig

Freiluft-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel, (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung

N(A)2XSY, N(A)2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L mm	Anzahl Schirme	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 10 – 16	400	2	231 500	SFEV 10/1 10 – 16
1 x 16 – 50	410	2	231 550	SFEV 10/1 16 – 50
1 x 35 – 120	430	2	231 600	SFEV 10/1 35 – 120
1 x 95 – 300	450	2	231 650	SFEV 10/1 95 – 300
1 x 150 – 500	470	2	231 700	SFEV 10/1 150 – 500
1 x 400 – 1000	540	2	231 750	SFEV 10/1 400 – 1000

Weitere Längen auf Anfrage.

Lieferumfang

- Mastic
- Schirme
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

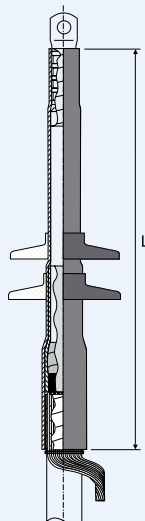
Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

Zubehör

- (gesondert zu bestellen)
- Kabelschuhe, längswasserdicht
 - Kabelreiniger Typ KR



SFEV 10/1

Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel mit Leiter aus Cu oder Al



Anwendung

- Die Endverschlüsse dienen zum Anschluss von Kunststoffkabel ohne Bewehrung
- In Freiluft

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- UV-beständig
- Mit Schraubkabelschuh und Schirmdraht-Schraubkabelschuh

Freiluft-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel, (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, **mit** Schraubkabelschuh **und** Schirmdraht-Schraubkabelschuh

N(A)2XSY, N(A)2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L mm	Anzahl Schirme	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 25 – 95	400	2	231 560	SFEV 10/1 25 – 95 SR
1 x 70 – 150	410	2	231 610	SFEV 10/1 70 – 150 SR
1 x 95 – 240	440	2	231 660	SFEV 10/1 95 – 240 SR
1 x 185 – 400	460	2	231 710	SFEV 10/1 185 – 400 SR

Weitere Längen auf Anfrage.

Lieferumfang

- Mastic
- Schraubkabelschuh
- Schirmdraht-Schraubkabelschuh
- Schirme
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

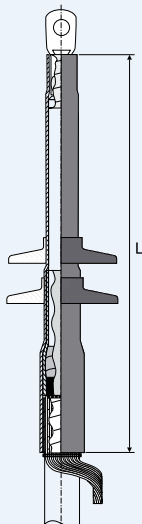
Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

- (gesondert zu bestellen)
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt



SFEV 10/1

Verbindungs-muffen für 3-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Geeignet zur Verbindung von 3-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR), ohne Bewehrung
- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- Sehr gute elektrische, mechanische und chemische Eigenschaften
- Großer Querschnittsbereich
- UV-beständig
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien

Verbindungs-muffen für Kabel mit Drahtschirm pro Ader, ohne Bewehrung

N(A)YSEY, N(A)2XSEY Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder max. Ø mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer	Typ
3 x 25 – 95	22	1300 x 90	241 000	SM 10/3 25 – 95
3 x 95 – 240	32	1350 x 100	241 050	SM 10/3 95 – 240
3 x 240 – 500	44	1500 x 115	241 100	SM 10/3 240 – 500

Auf Anfrage: Muffen für 3-Leiter-Kabel mit Bewehrung

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

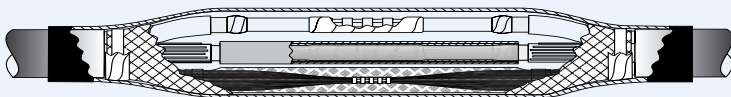
- (gesondert zu bestellen)
- Pressverbinder
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

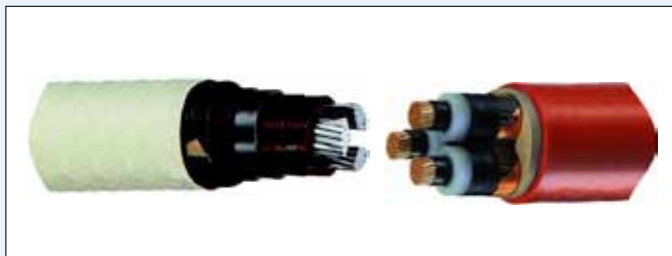
Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SM 10/3

Übergangsmuffen von 3-Leiter Gürtelkabel auf 3-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Geeignet zur Verbindung von 3-Leiter-Gürtelkabel auf 3-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit unterschiedlichen Leitschichten mit einzelkonzentrischem Drahtschirm ohne Bewehrung
- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- Sehr gute elektrische, mechanische und chemische Eigenschaften
- Großer Querschnittsbereich
- UV-beständig

Übergangsmuffen für papierisolierte Gürtelkabel auf 3-Leiter Kunststoffkabel, mit einzelkonzentrischem Drahtschirm, ohne Bewehrung

N(A)KBA, N(A)2XSEY Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder max. Ø mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer VPE = 1 Stück	Typ
3 x 25 – 95	22	1700 x 100	241 011	SÜM 10/3/3 25 – 95
3 x 95 – 150	25	1700 x 110	241 013	SÜM 10/3/3 95 – 150
3 x 150 – 240	32	1700 x 115	241 010	SÜM 10/3/3 150 – 240
3 x 240 – 500	44	1800 x 125	241 012	SÜM 10/3/3 240 – 500

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Isolierschläuche
- Ölstoppschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Aufteilkappe
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Es sind Verbinder mit Trennwand zu verwenden.

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Schrumpfmuffen für TGL-Kabel auf Anfrage.

Zubehör

(gesondert zu bestellen)

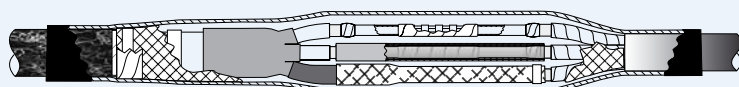
- Pressverbinder mit Trennwand
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltypen, Leitermaterial, Querschnitt

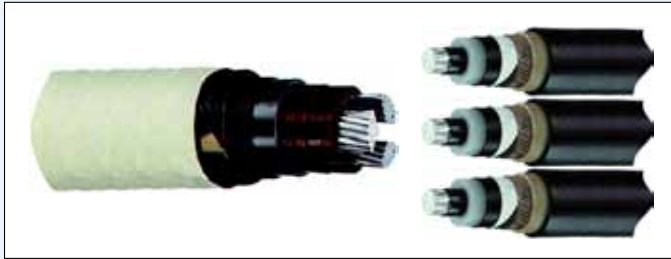
Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SÜM 10/3/3

Übergangsmuffen von 3-Leiter Gürtelkabel auf 3 x 1 Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Geeignet zur Verbindung von 3-Leiter Gürtelkabel auf 3 x 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm ohne Bewehrung
- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- Sehr gute elektrische, mechanische und chemische Eigenschaften
- Großer Querschnittsbereich
- UV-beständig

Übergangsmuffen für papierisolierte Gürtelkabel auf 3 x 1-Leiter Kunststoffkabel, mit Drahtschirm, ohne Bewehrung

N(A)KBA, N(A)2XSY Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder max. Ø mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer VPE = 1 Stück	Typ
25 – 70	18	1200 x 95	241 016	SÜM 10/3/1 25 – 70
25 – 120*	22	1200 x 100	241 025	SÜM 10/3/1 25 – 120
50 – 120	22	1200 x 100	241 026	SÜM 10/3/1 50 – 120
70 – 240	32	1200 x 115	241 017	SÜM 10/3/1 70 – 240
240 – 500	44	1300 x 125	241 018	SÜM 10/3/1 240 – 500

*mit Aufpolsterset für Cu-Kabel mit Querschnitt 25 – 50 mm² und Pressverbinder mit Trennwand.

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Isolierschläuche
- Ölstoppschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Aufteilkappe
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Es sind Verbinder mit Trennwand zu verwenden.

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Schrumpfmuffen für TGL-Kabel auf Anfrage.

Zubehör

(gesondert zu bestellen)

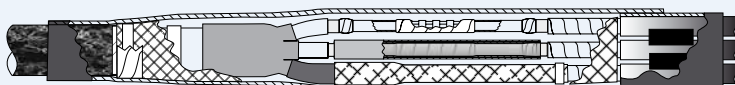
- Pressverbinder mit Trennwand
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltypen, Leitermaterial, Querschnitt

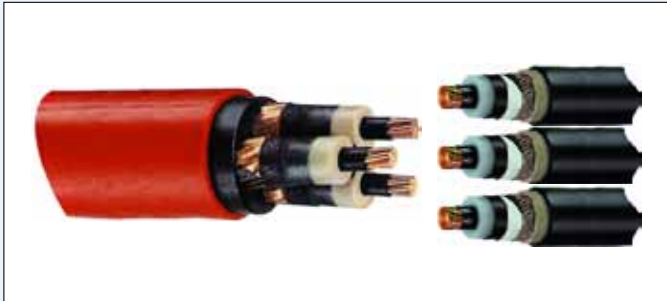
Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SÜM 10/3/1

Aufteilungsmuffen von 3-Leiter Kunststoffkabel auf 3 x 1 Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Geeignet zur Verbindung von 3-Leiter Kunststoffkabel auf 3 x 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung.
- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- Sehr gute elektrische, mechanische und chemische Eigenschaften
- Großer Querschnittsbereich
- UV-beständig

Aufteilungsmuffen von 3-Leiter auf 3 x 1-Leiter Kunststoffkabel

N(A)2XSEY, N(A)2XSY Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder max. Ø mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer VPE = 1 Stück	Typ
3 x 25 – 95	22	1000 x 85	241 020	SAM 10/3/1 25 – 95
3 x 50 – 120	22	1000 x 100	241 024	SAM 10/3/1 50 – 120
3 x 95 – 240	32	1000 x 110	241 030	SAM 10/3/1 95 – 240
3 x 240 – 500	44	1100 x 130	241 040	SAM 10/3/1 240 – 500

Lieferumfang

- Außenmuffen
- Mastic
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Dichtungsset
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Schrumpfmuffen für TGL-Kabel auf Anfrage.

Zubehör

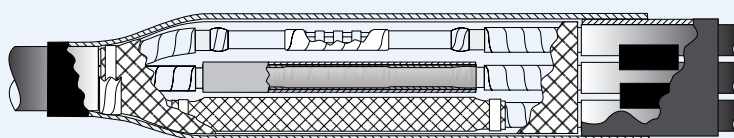
- (gesondert zu bestellen)
- Pressverbinder mit Trennwand
 - Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltypen, Leitermaterial, Querschnitt, Band- oder Drahtschirm

Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SAM 10/3/1

Endverschlüsse für 3-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Die Endverschlüsse dienen zum Anschluss von Kunststoffkabel ohne Bewehrung
- Im Innenraum

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich

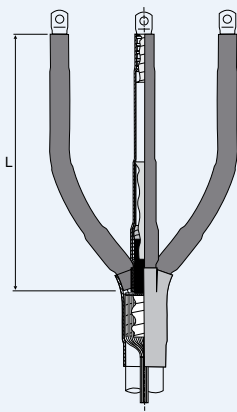
Innenraum-Endverschlüsse für 3-Leiter Kunststoffkabel, (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung

N(A)2XSEY, N(A)2XSY Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L mm	Artikel Nummer VPE = 1 Stück	Typ
3 x 16 – 50	500	233 100	SIEV 10/3 16 – 50/500
3 x 16 – 50	700	233 101	SIEV 10/3 16 – 50/700
3 x 16 – 50	900	233 102	SIEV 10/3 16 – 50/900
3 x 35 – 95	500	233 200	SIEV 10/3 35 – 95/500
3 x 35 – 95	700	233 201	SIEV 10/3 35 – 95/700
3 x 35 – 95	900	233 202	SIEV 10/3 35 – 95/900
3 x 95 – 300	500	233 300	SIEV 10/3 95 – 300/500
3 x 95 – 300	700	233 301	SIEV 10/3 95 – 300/700
3 x 95 – 300	900	233 302	SIEV 10/3 95 – 300/900
3 x 240 – 500	500	233 400	SIEV 10/3 240 – 500/500
3 x 240 – 500	700	233 401	SIEV 10/3 240 – 500/700
3 x 240 – 500	900	233 402	SIEV 10/3 240 – 500/900

Weitere Längen auf Anfrage.

Lieferumfang

- Aufteilkappe
- Mastic
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Reinigungsset
- Montageanweisung



SIEV 10/3

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

- (gesondert zu bestellen)
- Presskabelschuhe
 - Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

Endverschlüsse für 3-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Die Endverschlüsse dienen zum Anschluss von Kunststoffkabel ohne Bewehrung
- In Freiluft

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- UV-beständig

Freiluft-Endverschlüsse für 3-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung

N(A)2XSY, N(A)2XSEY Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L mm	Anzahl Schirme	Artikel Nummer VPE = 1 Stück	Typ
3 x 16 – 50	500	2	233 750	SFEV 10/3 16 – 50/500
3 x 16 – 50	700	2	233 751	SFEV 10/3 16 – 50/700
3 x 16 – 50	900	2	233 752	SFEV 10/3 16 – 50/900
3 x 35 – 95	500	2	233 500	SFEV 10/3 35 – 95/500
3 x 35 – 95	700	2	233 501	SFEV 10/3 35 – 95/700
3 x 35 – 95	900	2	233 502	SFEV 10/3 35 – 95/900
3 x 95 – 300	700	2	233 600	SFEV 10/3 95 – 300/700
3 x 95 – 300	900	2	233 601	SFEV 10/3 95 – 300/900
3 x 95 – 300	1200	2	233 602	SFEV 10/3 95 – 300/1200
3 x 240 – 500	700	2	233 700	SFEV 10/3 240 – 500/700
3 x 240 – 500	900	2	233 701	SFEV 10/3 240 – 500/900
3 x 240 – 500	1200	2	233 702	SFEV 10/3 240 – 500/1200

Weitere Längen auf Anfrage.

Lieferumfang

- Aufteilkappe
- Mastic
- Schirme
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

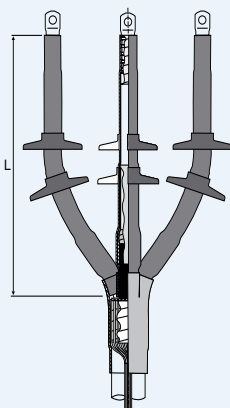
Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

- (gesondert zu bestellen)
- Presskabelschuhe, längsdicht
 - Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt



SFEV 10/3

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Zum Verbinden von 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung
- Geeignet für Pressverbinder
- Im Innenraum und Freiluft, im Erdreich, im Wasser, in Installationskanälen

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- Querwasserdicht
- UV-beständig
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien und chemische Einflüsse

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung

N(A)2XSY, N(A)2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder ø max. mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 25 – 70	18	650 x 50	242 301	SM 20/1 25 – 70
1 x 35 – 120	22	700 x 55	242 351	SM 20/1 35 – 120
1 x 95 – 240	32	700 x 60	242 401	SM 20/1 95 – 240
1 x 300 – 500	44	800 x 75	242 451	SM 20/1 300 – 500
1 x 630 – 800	58	800 x 85	242 457	SM 20/1 630 – 800

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

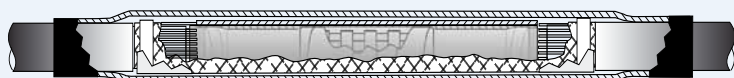
- (gesondert zu bestellen)
- Pressverbinder
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SM 20/1

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel mit Leiter aus Aluminium



Anwendung

- Zum Verbinden von 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR), ohne Bewehrung
- Mit Al-Pressverbinder und Schirmdraht-Pressverbinder

Eigenschaften

- Querwasserdicht
- UV-beständig
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien und chemische Einflüsse

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Al-Pressverbinder und Schirmdraht-Pressverbinder

NAYSY, NA2XSY, NA2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder max. Ø mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 25	12	650 x 45	242 310	SM 20/1 25 V – Al
1 x 35	14	650 x 45	242 320	SM 20/1 35 V – Al
1 x 50	16	650 x 50	242 330	SM 20/1 50 V – Al
1 x 70	18	650 x 50	242 340	SM 20/1 70 V – Al
1 x 95	22	700 x 55	242 361	SM 20/1 95 V – Al
1 x 120	22	700 x 55	242 370	SM 20/1 120 V – Al
1 x 150	25	700 x 55	242 380	SM 20/1 150 V – Al
1 x 185	28	700 x 60	242 390	SM 20/1 185 V – Al
1 x 240	32	700 x 60	242 414	SM 20/1 240 V – Al
1 x 300	34	800 x 65	242 421	SM 20/1 300 V – Al
1 x 400	38	800 x 70	242 430	SM 20/1 400 V – Al
1 x 500	44	800 x 75	242 440	SM 20/1 500 V – Al
1 x 630	52	800 x 80	242 461	SM 20/1 630 V – Al
1 x 800	58	800 x 85	242 470	SM 20/1 800 V – Al

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Al-Pressverbinder
- Schirmdraht-Pressverbinder
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

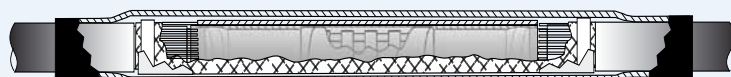
- (gesondert zu bestellen)
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SM 20/1

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel mit Leiter aus Kupfer



Anwendung

- Zum Verbinden von 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR), ohne Bewehrung
- Mit Cu-Pressverbinder und Schirmdraht-Pressverbinder

Eigenschaften

- Querwasserdicht
- UV-beständig
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien und chemische Einflüsse

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Cu-Pressverbinder und Schirmdraht-Pressverbinder

N2XS _Y , N2XS(FL)2 _Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder max. Ø mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 25	10	650 x 40	242 311	SM 20/1 25 V – Cu
1 x 35	12	650 x 40	242 321	SM 20/1 35 V – Cu
1 x 50	14	650 x 45	242 331	SM 20/1 50 V – Cu
1 x 70	16	650 x 50	242 341	SM 20/1 70 V – Cu
1 x 95	18	700 x 50	242 362	SM 20/1 95 V – Cu
1 x 120	20	700 x 50	242 371	SM 20/1 120 V – Cu
1 x 150	22	700 x 55	242 381	SM 20/1 150 V – Cu
1 x 185	25	700 x 55	242 391	SM 20/1 185 V – Cu
1 x 240	28	700 x 60	242 415	SM 20/1 240 V – Cu
1 x 300	32	800 x 60	242 423	SM 20/1 300 V – Cu
1 x 400	38	800 x 65	242 431	SM 20/1 400 V – Cu
1 x 500	42	800 x 70	242 441	SM 20/1 500 V – Cu
1 x 630	44	800 x 75	242 462	SM 20/1 630 V – Cu
1 x 800	49	1000 x 90	242 471	SM 20/1 800 V – Cu

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Cu-Pressverbinder
- Schirmdraht-Pressverbinder
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

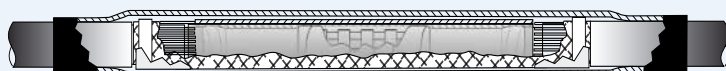
- (gesondert zu bestellen)
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SM 20/1

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel mit Leiter aus Cu oder Al



Anwendung

- Zum Verbinden von 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung
- Mit Schraubverbinder und Schirmdraht-Schraubverbinder

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- Querwasserdicht
- UV-beständig
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien und chemische Einflüsse

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Schraubverbinder und Schirmdraht-Schraubverbinder

N(A)YSY, N(A)2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder max. Ø mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 25 – 95	24	700 x 55	242 352	SM 20/1 25 – 95 – SV
1 x 35 – 150	28	700 x 60	242 353	SM 20/1 35 – 150 – SV
1 x 95 – 240	33	700 x 65	242 402	SM 20/1 95 – 240 – SV
1 x 150 – 300	37	700 x 70	242 403	SM 20/1 150 – 300 – SV
1 x 300 – 400	42	800 x 75	242 404	SM 20/1 300 – 400 – SV
1 x 500	50	800 x 80	242 405	SM 20/1 500 – SV
1 x 630	50	800 x 80	242 406	SM 20/1 630 – SV

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Schraubverbinder
- Schirmdraht-Schraubverbinder
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

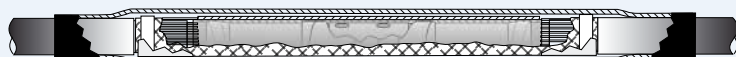
- (gesondert zu bestellen)
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SM 20/1

Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Die Endverschlüsse dienen zum Anschluss von Kunststoffkabel ohne Bewehrung
- Im Innenraum

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich

Innenraum-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung

N(A)2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L mm	Anzahl Schirme	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 16 – 50	390	1	232 010	SIEV 20/1 16 – 50
1 x 25 – 95	410	1	232 000	SIEV 20/1 25 – 95
1 x 70 – 240	430	1	232 100	SIEV 20/1 70 – 240
1 x 120 – 400	480	1	232 150	SIEV 20/1 120 – 400
1 x 300 – 800	540	1	232 200	SIEV 20/1 300 – 800
1 x 500 – 1000	540	1	232 250	SIEV 20/1 500 – 1000

Weitere Längen auf Anfrage.

Lieferumfang

- Mastic
- Schirme
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

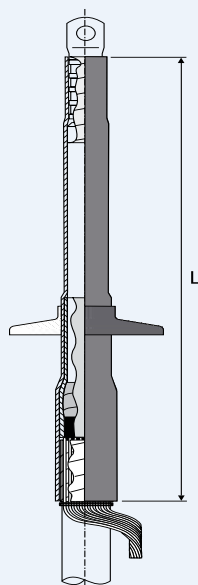
Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

- (gesondert zu bestellen)
- Presskabelschuhe
 - Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt



SIEV 20/1

Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Die Endverschlüsse dienen zum Anschluss von Kunststoffkabel ohne Bewehrung
- Mit Schraubkabelschuh und Schirmdraht-Schraubkabelschuh
- Im Innenraum

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich

Innenraum-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Schraubkabelschuh und Schirmdraht-Schraubkabelschuh

N(A)2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L mm	Anzahl Schirme	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 25 – 95	470	1	232 020	SIEV 20/1 25 – 95 SR
1 x 35 – 150	470	1	232 110	SIEV 20/1 35 – 150 SR
1 x 95 – 240	490	1	232 160	SIEV 20/1 95 – 240 SR
1 x 300 – 400	510	1	232 170	SIEV 20/1 300 – 400 SR

Weitere Längen auf Anfrage.

Lieferumfang

- Mastic
- Schirme
- Schraubkabelschuh
- Schirmdraht-Schraubkabelschuh
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

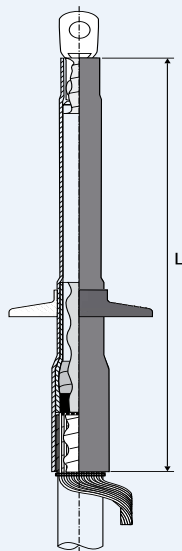
Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

- (gesondert zu bestellen)
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt



SIEV 20/1

Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Die Endverschlüsse dienen zum Anschluss von Kunststoffkabel ohne Bewehrung
- In Freiluft

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- UV-beständig

Freiluft-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung

N(A)2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L mm	Anzahl Schirme	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 16 – 50	470	3	232 600	SFEV 20/1 16 – 50
1 x 25 – 95	480	3	232 650	SFEV 20/1 25 – 95
1 x 70 – 240	490	3	232 700	SFEV 20/1 70 – 240
1 x 120 – 400	540	3	232 750	SFEV 20/1 120 – 400
1 x 300 – 800	600	3	232 800	SFEV 20/1 300 – 800

Weitere Längen auf Anfrage.

Lieferumfang

- Mastic
- Schirme
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

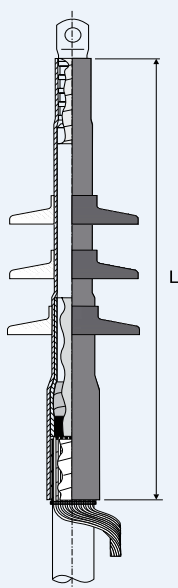
Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

- (gesondert zu bestellen)
- Presskabelschuhe, längswasserdicht
 - Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt



SFEV 20/1

Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Die Endverschlüsse dienen zum Anschluss von Kunststoffkabel ohne Bewehrung
- Mit Schraubkabelschuh und Schirmdraht-Schraubkabelschuh
- In Freiluft

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- UV-beständig

Freiluft-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Schraubkabelschuh **und** Schirmdraht-Schraubkabelschuh

N(A)2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L mm	Anzahl Schirme	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 25 – 95	460	3	232 610	SFEV 20/1 25 – 95 SR
1 x 35 – 150	460	3	232 660	SFEV 20/1 35 – 150 SR
1 x 95 – 240	480	3	232 710	SFEV 20/1 95 – 240 SR
1 x 300 – 400	500	3	232 760	SFEV 20/1 300 – 400 SR

Weitere Längen auf Anfrage.

Lieferumfang

- Mastic
- Schirme
- Schraubkabelschuh
- Schirmdraht-Schraubkabelschuh
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

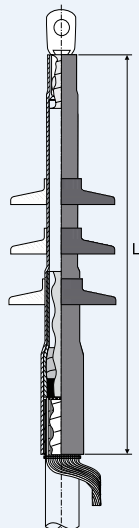
Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

- (gesondert zu bestellen)
- Kabelreiniger Typ KR

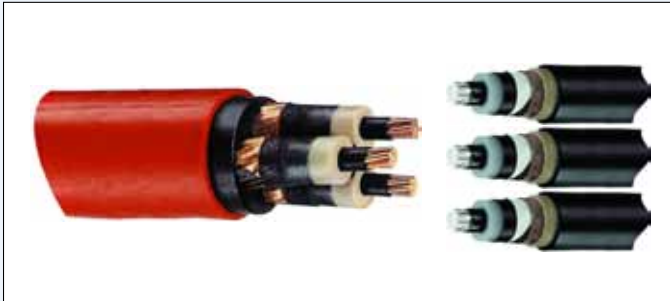
Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt



SFEV 20/1

Aufteilungsmuffen für 3-Leiter auf 3 x 1 Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Geeignet zur Verbindung von 3-Leiter Kunststoffkabel auf 3 x 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR), ohne Bewehrung

Eigenschaften

- Sehr gute elektrische, mechanische und chemische Eigenschaften
- Großer Querschnittsbereich
- UV-beständig

Übergangsmuffen von 3-Leiter auf 3 x 1-Leiter Kunststoffkabel, mit Drahtschirm, ohne Bewehrung

N(A)2XSEY, N(A)2XSY Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder max. Ø mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer VPE = 1 Stück	Typ
3 x 25 – 50	16	1200 x 85	242 411	SAM 20/3/1 25 – 50
3 x 50 – 120	22	1200 x 100	242 412	SAM 20/3/1 50 – 120
3 x 120 – 300	34	1200 x 110	242 410	SAM 20/3/1 120 – 300
3 x 300 – 630	52	1200 x 130	242 413	SAM 20/3/1 300 – 630

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Dichtungsset
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

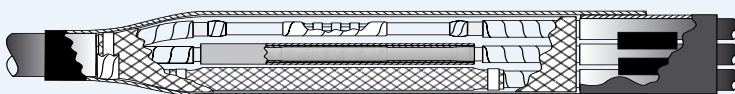
- (gesondert zu bestellen)
- Pressverbinder
 - Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltypen, Leitermaterial, Querschnitt

Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SAM 20/3/1

Übergangsmuffen für 3-Bleimantelkabel auf 3 x 1-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Geeignet zur Verbindung von 3-Bleimantelkabel auf 3 x 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR), ohne Bewehrung

Eigenschaften

- Sehr gute elektrische, mechanische und chemische Eigenschaften
- Großer Querschnittsbereich
- UV-beständig

Übergangsmuffen von 3-Bleimantelkabel auf 3 x 1-Leiter Kunststoffkabel, mit Drahtschirm, ohne Bewehrung

N(A)EKEBA – N(A)2XS(FL)Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder max. Ø mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer VPE = 1 Stück	Typ
3 x 25 – 50	16	1400 x 85	242 368	SÜMD 20/3/1 25 – 50
3 x 50 – 120	22	1400 x 100	242 365	SÜMD 20/3/1 50 – 120
3 x 120 – 300	34	1400 x 110	242 366	SÜMD 20/3/1 120 – 300

Lieferumfang

- Außenmuffen
- Mastic
- Isolierschläuche
- Druckschläuche
- Ölstoppschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Aufteilkappe
- Dichtungsset
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

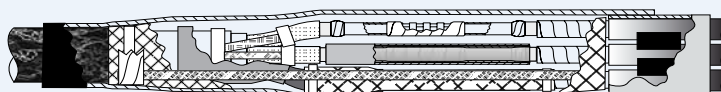
- (gesondert zu bestellen)
- Pressverbinder, mit Trennwand
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltypen, Leitermaterial, Querschnitt, Band- oder Drahtschirm

Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SÜMD 20/3/1

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Zum Verbinden von 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR), ohne Bewehrung
- Geeignet für Pressverbinder

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- Querwasserdicht
- UV-beständig
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien und chemische Einflüsse

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung

N(A)YSY, N(A)2XSY, N(A)2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder max. Ø mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 50 – 150	25	800 x 90	242 500	SM 30/1 50 – 150
1 x 150 – 300	34	800 x 90	242 550	SM 30/1 150 – 300
1 x 240 – 630	52	900 x 110	242 600	SM 30/1 240 – 630
1 x 500 – 800	58	1000 x 115	242 650	SM 30/1 500 – 800

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

- (gesondert zu bestellen)
- Pressverbinder
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SM 30/1

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel mit Leiter aus Aluminium



Anwendung

- Zum Verbinden von 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR), ohne Bewehrung
- Mit Al-Pressverbinder und Schirmdraht-Pressverbinder

Eigenschaften

- Querwasserdicht
- UV-beständig
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien und chemische Einflüsse

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Al-Pressverbinder und Schirmdraht-Pressverbinder

NA2XS _Y , NA2XS(FL)2 _Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder max. Ø mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 95	22	850 x 60	242 501	SM 30/1 95 V - Al
1 x 120	22	850 x 60	242 502	SM 30/1 120 V - Al
1 x 150	25	850 x 60	242 503	SM 30/1 150 V - Al
1 x 185	28	900 x 65	242 504	SM 30/1 185 V - Al
1 x 240	32	900 x 65	242 505	SM 30/1 240 V - Al
1 x 300	34	900 x 70	242 506	SM 30/1 300 V - Al
1 x 400	38	900 x 75	242 507	SM 30/1 400 V - Al
1 x 500	44	1000 x 80	242 508	SM 30/1 500 V - Al
1 x 630	52	1000 x 85	242 509	SM 30/1 630 V - Al
1 x 800	58	1000 x 90	242 510	SM 30/1 800 V - Al

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Al-Pressverbinder
- Schirmdraht-Pressverbinder
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

- (gesondert zu bestellen)
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SM 30/1

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel mit Leiter aus Kupfer



Anwendung

- Zum Verbinden von 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR), ohne Bewehrung
- Mit Cu-Pressverbinder und Schirmdraht-Pressverbinder

Eigenschaften

- Querwasserdicht
- UV-beständig
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien und chemische Einflüsse

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Cu-Pressverbinder und Schirmdraht-Pressverbinder

N2XS _Y , N2XS(FL)2 _Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder max. Ø mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 150	22	850 x 60	242 513	SM 30/1 150 V – Cu
1 x 240	28	900 x 65	242 514	SM 30/1 240 V – Cu
1 x 300	32	900 x 65	242 512	SM 30/1 300 V – Cu

Weitere Querschnitte auf Anfrage.

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Cu-Pressverbinder
- Schirmdraht-Pressverbinder
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

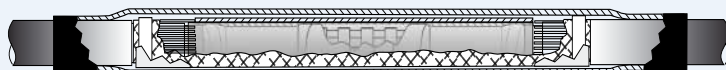
- (gesondert zu bestellen)
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SM 30/1

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel mit Leiter aus Cu oder Al



Anwendung

- Zum Verbinden von 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung
- Mit Schraubverbinder und Schirmdraht-Schraubverbinder

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- Querwasserdicht
- UV-beständig
- Gute Beständigkeit gegen Erdalkalien und chemische Einflüsse

Verbindungs-muffen für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Schraubverbinder und Schirmdraht-Schraubverbinder

N(A)YSY, N(A)2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Verbinder max. Ø mm	Abmessungen L x D mm	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 35 – 150	28	800 x 70	242 531	SM 30/1 35 – 150 – SV
1 x 150 – 300	37	800 x 75	242 532	SM 30/1 150 – 300 – SV
1 x 300 – 400	42	800 x 80	242 533	SM 30/1 300 – 400 – SV
1 x 500	50	800 x 85	242 534	SM 30/1 500 – SV
1 x 630	50	900 x 85	242 535	SM 30/1 630 – SV

Weitere Querschnitte auf Anfrage.

Lieferumfang

- Außenmuffe
- Mastic
- Schraubverbinder
- Schirmdraht-Schraubverbinder
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Erdungsset
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

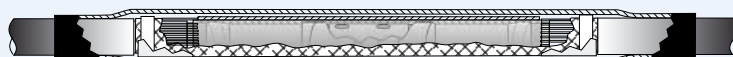
- (gesondert zu bestellen)
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

Auf Wunsch

Außenmuffe mit Manschette



SM 30/1

Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Die Endverschlüsse dienen zum Anschluss von Kunststoffkabel ohne Bewehrung
- Im Innenraum

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich

Innenraum-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung

N(A)2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L mm	Anzahl Schirme	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 25 – 50	490	2	232 300	SIEV 30/1 25 – 50
1 x 50 – 120	510	2	232 350	SIEV 30/1 50 – 120
1 x 95 – 240	530	2	232 400	SIEV 30/1 95 – 240
1 x 185 – 630	610	2	232 450	SIEV 30/1 185 – 630
1 x 400 – 1000	640	2	232 500	SIEV 30/1 400 – 1000

Weitere Längen auf Anfrage.

Lieferumfang

- Mastic
- Schirme
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

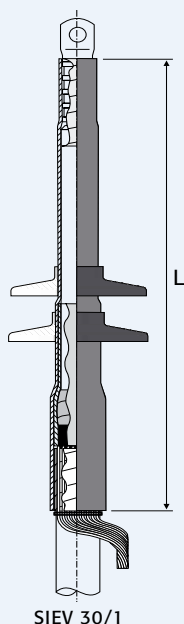
Zubehör

(gesondert zu bestellen)

- Presskabelschuhe
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt



SIEV 30/1

Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Die Endverschlüsse dienen zum Anschluss von Kunststoffkabel ohne Bewehrung
- Mit Schraubkabelschuh und Schirmdraht-Schraubkabelschuh
- Im Innenraum

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich

Innenraum-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm, ohne Bewehrung, mit Schraubkabelschuh und Schirmdraht-Schraubkabelschuh

N(A)2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L mm	Anzahl Schirme	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 35 – 95	480	2	232 360	SIEV 30/1 35 – 95 SR
1 x 35 – 150	500	2	232 410	SIEV 30/1 35 – 150 SR
1 x 95 – 240	530	2	232 420	SIEV 30/1 95 – 240 SR
1 x 185 – 400	550	2	232 460	SIEV 30/1 185 – 400 SR

Weitere Längen auf Anfrage.

Lieferumfang

- Mastic
- Schraubkabelschuh
- Schirmdraht-Schraubkabelschuh
- Schirme
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

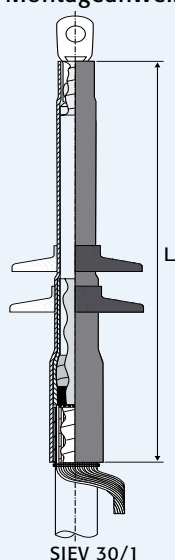
Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

- (gesondert zu bestellen)
- Kabelreiner Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt



Freiluft-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Die Endverschlüsse dienen zum Anschluss von Kunststoffkabel ohne Bewehrung

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- UV-beständig

Freiluft-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm ohne Bewehrung

N(A)2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L mm	Anzahl Schirme	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 25 – 50	620	4	232 900	SFEV 30/1 25 – 50
1 x 50 – 120	640	4	232 910	SFEV 30/1 50 – 120
1 x 95 – 240	660	4	232 920	SFEV 30/1 95 – 240
1 x 185 – 630	720	4	232 930	SFEV 30/1 185 – 630
1 x 400 – 1000	750	4	232 940	SFEV 30/1 400 – 1000

Endverschlüsse für TGL-Kabel auf Anfrage.

Lieferumfang

- Mastic
- Schirme
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

Für Kabel mit Bandschirm ist ein besonderes Erdungsset erforderlich. Es sind längswasserdichte Kabelschuhe zu verwenden.

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt

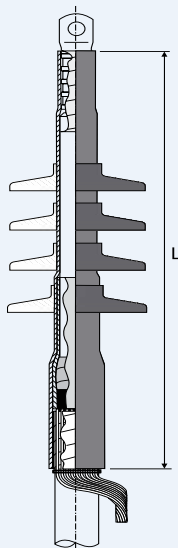
Auf Wunsch

Mit längswasserdichten Presskabelschuhen.

Zubehör

(gesondert zu bestellen)

- Kabelreiniger Typ KR



SFEV 30/1

Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel



Anwendung

- Die Endverschlüsse dienen zum Anschluss von Kunststoffkabel ohne Bewehrung
- Mit Schraubkabelschuh und Schirmdraht-Schraubkabelschuh
- In Freiluft

Eigenschaften

- Großer Querschnittsbereich
- UV-beständig

Freiluft-Endverschlüsse für 1-Leiter Kunststoffkabel (PE, VPE, EPR) mit Drahtschirm ohne Bewehrung, mit Schraubkabelschuh und Schirmdraht-Schraubkabelschuh

N(A)2XS(FL)2Y Aderzahl, Querschnitt mm ²	Abmessungen L mm	Anzahl Schirme	Artikel Nummer VPE = 3 Stück	Typ
1 x 35 – 95	620	4	232 905	SFEV 30/1 35 – 95 SR
1 x 35 – 150	620	4	232 915	SFEV 30/1 35 – 150 SR
1 x 95 – 240	650	4	232 925	SFEV 30/1 95 – 240 SR
1 x 185 – 400	660	4	232 935	SFEV 30/1 185 – 400 SR

Weitere Längen auf Anfrage.

Lieferumfang

- Mastic
- Schirme
- Schraubkabelschuh
- Schirmdraht-Schraubkabelschuh
- Isolierschläuche
- Feldsteuerschläuche
- Reinigungsset
- Montageanweisung

Hinweis

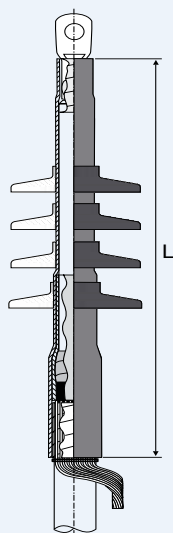
Für Kabel mit Bandschirm wird eine lötfreie Erdungsgarnitur geliefert (bei Bestellung angeben).

Zubehör

- (gesondert zu bestellen)
- Kabelreiniger Typ KR

Erforderliche Bestellangaben

Spannung, Kabeltyp, Leitermaterial, Querschnitt



SFEV 30/1

Schrumpfschläuche zur Isolation von Sammelschienen bis 30 kV



Anwendung

- Kriechstromfester, flexibler und witterungsbeständiger Schrumpfschlauch zur Isolation von Sammelschienen in Schalt- und Transformatorstationen

Eigenschaften

- Großer Anwendungsbereich
- UV-beständig
- Temperaturbereich - 50 bis +100°C
- Elektrische Durchschlagsfestigkeit > 14 kV
- Farbe rot
- Halogenfrei
- Längenänderung nach freier Schrumpfung 0% bis -10%
- Auf Rollen

Dickwandige Schrumpfschläuche zur Isolation von Sammelschienen

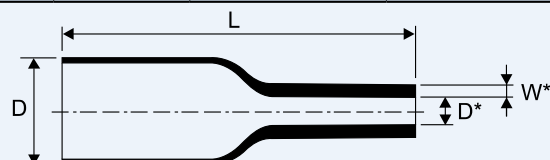
Anwendungsbereich a + b min. - max. mm	Anwendungsbereich ø min. - max. mm	Wandstärke nach freier Schrumpfung mm	VPE Rolle m	Artikel Nummer	Typ
17 - 26	11 - 20	4,0	25	220 010	SST 25 - 10
28 - 40	18 - 30	4,0	20	220 020	SST 40 - 16
44 - 62	28 - 44	4,0	15	220 030	SST 65 - 25
69 - 95	44 - 68	4,0	15	220 050	SST 100 - 40
102 - 138	65 - 100	4,0	15	220 060	SST 150 - 60

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Mittelwandige Schrumpfschläuche zur Isolation von Sammelschienen

Anwendungsbereich a + b min. - max. mm	Anwendungsbereich ø min. - max. mm	Wandstärke nach freier Schrumpfung mm	VPE Rolle m	Artikel Nummer	Typ
22 - 38	14 - 25	2,3	30	220 021	SSL 30 - 12
36 - 65	22 - 43	2,5	30	220 031	SSL 50 - 20
55 - 95	33 - 63	2,5	20	220 051	SSL 75 - 30
70 - 130	44 - 86	2,5	25	220 061	SSL 100 - 40
125 - 235	80 - 150	2,8	15	220 062	SSL 175 - 70

Weitere Abmessungen auf Anfrage



Wärmeschrumpfendes Band zur Isolation von Sammelschienen



Anwendung

- Kriechstromfestes, flexibles und witterungsbeständiges Schrumpfband zur Isolation von Sammelschienen in Schalt- und Transformatorstationen

Eigenschaften

- UV-beständig
- Temperaturbereich -35 bis +70 °C
- Elektrische Durchschlagsfestigkeit > 14 kV
- Farbe rot
- Halogenfrei
- Mit Heißschmelzkleber
- Wandstärke W = 1 mm
- Rolle à 10 m

Schrumpfband zur Isolation von Sammelschienen

Anwendungsbereich min. – max. mm	Anwendungsbereich ø min. – max. mm	Abmessungen B x L mm	Artikel Nummer	Typ
10 – 60	8 – 40	25 x 10000	221 000	SSLB 25
40 – 130	30 – 80	50 x 10000	221 001	SSLB 50

Elektro-Bänder von GT

Hochspannungs-Spleißband Nr. 40



Anwendung

- Zur Isolierung bis 69 kV einsetzbar

Eigenschaften

- UV-beständig
- Gute elektrische und physikalische Eigenschaften
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Verschweißt schnell zu einer homogenen Masse
- Mit Schutzfolie

Hochspannungs-Spleissband Nr. 40

Dicke mm	Breite mm	Länge m	Farbe	Artikel Nummer	Typ
0,76	19	9,1	schwarz	300 039	Nr. 40

Technische Daten

Eigenschaften	Werte
Temperaturverhalten kurzzeitig	+ 90 °C + 130 °C
Reißdehnung	750%
Zugfestigkeit	2,0 N/mm ²
Korrosion	keine
Wasseraufnahme	0,06 %
Entflammbarkeit	EPR
UV-Beständigkeit	bestanden
Ozonbeständigkeit	bestanden
Dielektrizitätskonstante	2,7
Spez. Widerstand	10 ¹⁶ Ω · cm

Hochspannungs-Isolierband Nr. 30



Anwendung

- Zum Aufbau von Endverschlüssen und zur Isolierung von Sammelschienen

Eigenschaften

- UV-beständig
- Gute elektrische Eigenschaften
- Hohe korrosions- und chemische Beständigkeit

Hochspannungs-Isolierband Nr. 30

Dicke mm	Breite mm	Farbe	Länge m	Artikel Nummer	Typ
0,8	19	schwarz	9,1	300 038	Nr. 30

Technische Daten

Eigenschaften	Werte
Temperaturverhalten kurzzeitig	+ 90°C + 100°C
Reißdehnung	200%
Zugfestigkeit	3,0 N/mm ²
Korrosion	keine
Wasseraufnahme	0,06 %
Entflammbarkeit	EPR
UV-Beständigkeit	bestanden
Ozonbeständigkeit	bestanden
Durchschlagfestigkeit	> 36 kV/mm
Dielektrizitätskonstante	2,9
Verlustfaktor	-
Spez. Widerstand	10 ¹⁶ Ω · cm

Halbleiter-Band Nr. 50



Anwendung

- Zur Glättung von extrudierten Leitschichten und zum Ausgleich bei Verbindern und Kabelschuhen
- Um Verwechslungen auszuschließen, ist das Band mit bedrucktem Schutzpapier versehen

Eigenschaften

- Sehr gute elektrische und mechanische Eigenschaften
- Elastisch
- Basismaterial EPR
- UV-beständig

Farbe: schwarz

Halbleiter-Band Nr. 50

Dicke mm	Breite mm	Länge m	Farbe	Artikel Nummer	Typ
0,76	19	4,6	schwarz	300 040	Nr. 50

Technische Daten

Eigenschaften	Werte
Temperaturverhalten kurzzeitig	+ 90°C + 130°C
Reißdehnung	500 %
Zugfestigkeit	3,0 N/mm ²
Korrosion	keine
Wasseraufnahme	0,02 %
Entflammbarkeit	brennbar
Spez. Widerstand	10 ³ Ω · cm

Dichtungsbänder



Anwendung

- Bei Erwärmung fließt das Band und erreicht gute Kleb- und Dichteigenschaften

Dichtungsband Typ MHB

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Farbe	Artikel Nummer	Typ
0,8	25	500	rot	300 048	MHB

Dichtungsband Typ MCM



Anwendung

- Bei Erwärmung fließt das Band und passt sich unter Druck den Oberflächen an

Dichtungsband Typ MCM

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Farbe	Artikel Nummer	Typ
3,0	38	500	schwarz	300 050	MCM

Heißschmelzklebeband



Anwendung

- Bei Erwärmung fließt das Klebeband und erreicht gute Kleb- und Dichteigenschaften auf Metallen und Kunststoffen

Heißschmelzklebeband Typ HB

Dicke mm	Breite mm	Länge m	Farbe	Artikel Nummer	Typ
0,7	25	1,8	gelb	160 005	HB

Isolierkitt Nr. 35



Anwendung

- Ein Band aus Butylkautschuk auf Trägerpapier zum Füllen, Abdichten, Formen und Aufpolstern
- Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein

Eigenschaften

- Alterungsbeständig
- Selbstverschweißend
- Hohe Korrosionsfestigkeit
- UV-beständig
- Dauerelastisch
- Lösungsmittelfrei
- Beständig gegen Fette und viele Lösungsmittel
- Hohe Klebkraft auf Metall, Kunststoff, Glas und Gummi
- Unbegrenzt lagerfähig

Farbe: schwarz

Isolierkitt Nr. 35

Dicke mm	Breite mm	Länge m	Farbe	Artikel Nummer	Typ
3,0	38	1,5	schwarz	300 035	Nr. 35

Technische Daten

Eigenschaften	Werte
Verarbeitungstemperatur	+ 5° bis + 30°C
Spez. Gewicht	ca. 1,2 g/cm ³
Temperaturbeständigkeit	- 50° bis + 100°C
Zündtemperatur	> 440°C
Shore 00	ca. 55
Festkörpergehalt	> 99%
Spez. Durchgangswiderstand	2,4 · 10 ¹³ Ω · cm

Glasfaserverstärktes Band Nr. 70



Anwendung

- Zum kurzschlussfesten Bündeln von Adern und Kabeln
- Auch als Schutzbewicklung gegen Hitzeabstrahlung verwendbar

Eigenschaften

- Hohe Reißfestigkeit
- Sehr gute Abriebfestigkeit
- Selbstklebend
- Vernetzt unter Wärme

Farbe: weiß

Glasfaserverstärktes Band Nr. 70

Dicke mm	Breite mm	Länge m	Farbe	Artikel Nummer	Typ
0,18	19	20	weiß	300 041	Nr. 70

Technische Daten

Eigenschaften	Werte
Temperaturverhalten	+ 130°C
Zugfestigkeit	275 N/mm ²
Korrosion	keine
Wasseraufnahme	0,1 %
UV-Beständigkeit	bestanden
Ozonbeständigkeit	bestanden
Durchschlagfestigkeit	2,5 kV/mm
Spez. Widerstand	10 ¹³ Ω · cm

Berechnungsformel für kurzschlussfeste Bündelung

Bündelungsabstand A (in cm)

$$A = 280 \cdot \frac{d^2}{I}$$

Anzahl Bandlagen n

$$n = \frac{A \cdot I^2}{13000 \cdot d} + 1$$

I: Kurzschlussstrom in kA
d: Kabeldurchmesser in cm

Kupfer-Geflechtband Nr. 60



Anwendung

- Zur Verbindung von Erdungen und Abschirmungen

Farbe: silber

Eigenschaften

- Hochflexibel
- Verzinkt
- Aus geflochtenen Kupferdrähten
- Bruchfest
- In Schlauchform

Kupfer-Geflechtband Nr. 60

Dicke mm	Breite mm	Länge m	Farbe	Artikel Nummer	Typ
1,0	60	7,0	silber	160 016	Nr. 60

Kupfer-Gewebeslauch Nr. 61



Anwendung

- Zur Verbindung von Erdungen und Abschirmungen

Farbe: silber

Eigenschaften

- Hochflexibel
- Verzinkt
- Aus geflochtenen Kupferdrähten
- In Schlauchform
- Auch als Litze einsetzbar

Kupfer-Gewebeslauch Nr. 61

Querschnitt mm ²	Farbe	Artikel Nummer	Typ
16	silber	300 051	Nr. 61
35	silber	300 052	Nr. 61
50	silber	300 053	Nr. 61

Befestigungstechnik von GT

Rollfedern



Anwendung

- Einsatz in Schrumpf-, Gießharzgarnituren

Eigenschaften

- Schirm- und Bewehrungsverbindungen werden lötfrei kontaktiert
- Einfache Montage
- Gleichbleibender Anpressdruck
- Nicht korrosiv

Rollfedern

Für Kabel ø mm	Breite mm	Artikel Nummer	Typ
9 – 15	16	160 009	RFS 0
13 – 22	16	160 010	RFS 1
17 – 28	16	160 011	RFS 2
23 – 39	16	160 012	RFS 3
32 – 49	16	160 013	RFS 4
44 – 70	20	160 014	RFS 5
58 – 92	20	160 015	RFS 6

Hinweis: Rollfedern sind keine stromtragenden Elemente.

Montagehilfen von GT

Reinigungstücher



Anwendung

- Zum Reinigen der Isolation, getränkt mit Isopropyl-Alkohol

Eigenschaften

- Wirkungsvoll
- Praktisch

Reinigungstücher

Artikel Nummer	Typ
160 006	RT

Kabelreiniger



Anwendung

- Zum Reinigen der Isolation

Eigenschaften

- Halogenfrei
- Biologisch gut abbaubar
- Im praktischen Kanister
- Flammpunkt 60 °C

Kabelreiniger

Inhalt l	Artikel Nummer	Typ
2	160 007	KR 2
10	160 008	KR 10

Kabelgleiter



Anwendung

- Reibungswiderstände zwischen Schutzrohr und Kabelmantel werden erheblich reduziert

Eigenschaften

- Vermeidet Kabelmantelschäden
- Für LWL-Kabel geeignet
- Hohe Gleiteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen
- Biologisch 100 % abbaubar
- Frei von Kohlenwasserstoffen
- Haltbarkeit mindestens 2 Jahre
- Verdünnbar mit Wasser

Kabelgleiter

Farbe	Inhalt l	Artikel Nummer	Typ
blau	2	160 017.2	KG 2
blau	20	160 017.20	KG 20

Weitere Gebinde auf Anfrage.

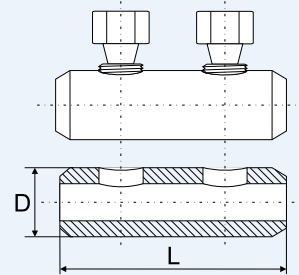
Verbindungs- und Anschlusstechnik von GT

Schraubverbinder mit 2, 4 oder 6 Abreißkopfschrauben



Eigenschaften

- verzinkt
- Al-Legierung
- Schrauben: Messing, galvanisch verzinkt
- Oberfläche Verbindungskörper: galvanisch verzinkt
- Zentrierung sind Bestandteil der Verbinder



Schraubverbinder mit 2, 4 oder 6 Abreißkopfschrauben, verzinkt, 3 – 30 kV

Querschnitt mm ² Al				Querschnitt mm ² Cu			Anzahl Schrauben	Artikel Nummer	Typ
re	rm	se	sm	re	rm	sm			
25 – 95	25 – 95		25 – 70	10 – 50	16 – 95	25 – 70	2	07 290	ZSV36 25-95
35 – 150	35 – 150	50 – 120	50 – 95	35 – 50	35 – 150	50 – 95	2	07 291	ZSV36 35-150
95 – 240	95 – 240	95 – 150	95 – 150		95 – 240	95 – 150	4	07 292	ZSV36 95-240
150 – 300	120 – 300	120 – 240	120 – 185		120 – 300	120 – 185	4	07 293	ZSV36 120-300
185 – 400	185 – 400	185 – 240	185 – 240		185 – 400	185 – 240	6	07 294	ZSV36 185-400
500	500			500	500		6	07 295	ZSV36 500
630	630			630	630		6	07 296	ZSV36 630

Schraubkabelschuhe mit Abreißkopf – Für Cu- und Al-Leitermaterial



Eigenschaft

- verzinkt

Schraubkabelschuhe mit Abreißkopf

Querschnitt mm ² Al				Querschnitt mm ² Cu			ø D mm	Länge L mm	Anzahl Schrauben	Artikel Nummer	Typ
re	rm	se	sm	re	rm	sm					
25 – 95	25 – 95		25 – 70 95*	10 – 50	16 – 95	25 – 70	24	60	1	07 063	ZSKV 95
35 – 150	35 – 150	50 – 120	50 – 95	35 – 50	35 – 150	50 – 95	28	86	1	07 064	ZSKV 150
95 – 240	95 – 240	95 – 150 185 (90°)	95 – 150 185*		95 – 240	95 – 150 185*	33	112	2	07 067	ZSKV 240
185 – 400	185 – 400	185 – 240 300 (90°)	185 – 240		185 – 400	185 – 240	42	137	3	07 068	ZSKV 400

*rundgedrückt

Schirmdrahtverbinder mit Abreißkopf



Eigenschaften

- Verbindungskörper: Messing
- Schrauben: Messing, galvanisch verzinkt
- Für Cu-Schirmdrähte
- Für max. 13 Al-Flachdrähte 5,2 x 1 mm

Schirmdrahtverbinder mit Abreißkopf

Querschnitt mm ²	ø D mm	Länge L mm	Artikel Nummer	Typ
10 – 50	16	40	07 065	ZSDV 50

Schirmdrahtkabelschuh mit Abreibkopf



Eigenschaften

- Werkstoff: Messing, verzinkt
- Schrauben: Messing, galvanisch verzinkt
- Für Cu-Schirmdrähte
- Für max. 13 Al-Flachdrähte 5,2 x 1 mm

Schirmdrahtkabelschuh mit Abreibkopf

Querschnitt mm ²	ø D ₁ mm	ø D ₂ mm	Länge L mm	Artikel Nummer	Typ
10 – 50	16	10,5	39	07 066	ZSDK 50

Cu-Pressverbinder zugentlastet

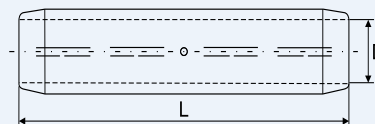


Anwendung

- für Kabelleiter aus Kupfer nach DIN VDE 0295

Eigenschaften

- Werkstoff: Kupfer
- Oberfläche: blank



Cu-Pressverbinder

Querschnitt mm ²	Leiter ø mm	Kennzahl sechskant	rund	Maße D x L mm	Artikel Nummer	Typ
25	5,6 – 6,5	10		7,0 x 50	07 299	ZPVC 36 25
35	6,6 – 7,5	12	11 HR	8,2 x 50	07 300	ZPVC 36 35
50	7,7 – 8,6	14	12 HR	10,0 x 65	07 301	ZPVC 36 50
70	9,3 – 10,2	16	14 HR	11,5 x 65	07 302	ZPVC 36 70
95	11,0 – 12,0	18	16 HR	13,5 x 90	07 303	ZPVC 36 95
120	12,5 – 13,5	20	18 HR	15,5 x 90	07 304	ZPVC 36 120
150	13,9 – 15,0	22	21 HR	17,0 x 106	07 305	ZPVC 36 150
185	15,5 – 16,8	25	22 HR	19,0 x 106	07 306	ZPVC 36 185
240	17,8 – 19,2	28	25 HR	21,5 x 110	07 307	ZPVC 36 240
300	20,0 – 21,6	32		24,5 x 116	07 308	ZPVC 36 300

Sektorleiter sind mit entsprechendem Einsatz rundzudrücken. Weitere Querschnitte auf Anfrage.

Cu-Pressverbinder mit Trennwand

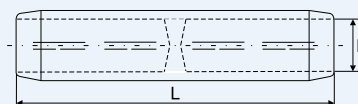


Anwendung

- für Kabelleiter aus Kupfer nach DIN VDE 0295

Eigenschaften

- Werkstoff: Kupfer
- Oberfläche: blank



Cu-Pressverbinder mit Trennwand

Querschnitt mm ²	Leiter ø mm	Kennzahl sechskant	rund	Maße D x L mm	Artikel Nummer	Typ
25	5,6 – 6,5	10		7,0 x 55	07 310	ZPVCT 36 25
35	6,6 – 7,5	12	11 HR	8,2 x 55	07 311	ZPVCT 36 35
50	7,7 – 8,6	14	12 HR	10,0 x 70	07 312	ZPVCT 36 50
70	9,3 – 10,2	16	14 HR	11,5 x 70	07 313	ZPVCT 36 70
95	11,0 – 12,0	18	16 HR	13,5 x 95	07 314	ZPVCT 36 95
120	12,5 – 13,5	20	18 HR	15,5 x 95	07 315	ZPVCT 36 120
150	13,9 – 15,0	22	21 HR	17,0 x 111	07 316	ZPVCT 36 150
185	15,5 – 16,8	25	22 HR	19,0 x 111	07 317	ZPVCT 36 185
240	17,8 – 19,2	28	25 HR	21,5 x 115	07 318	ZPVCT 36 240
300	20,0 – 21,6	32		24,5 x 121	07 319	ZPVCT 36 300

Sektorleiter sind mit entsprechendem Einsatz rundzudrücken. Weitere Querschnitte auf Anfrage.

Cu-Reduzier Pressverbinder mit Trennwand

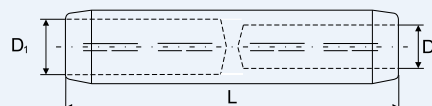


Anwendung

- für Kabelleiter aus Kupfer nach DIN VDE 0295

Eigenschaften

- Werkstoff: Kupfer
- Oberfläche: blank



Cu-Reduzier Pressverbinder

Querschnitt mm ²	Leiter ø mm		Kennzahl Presseinsatz		Maße mm			Artikel Nummer	Typ
	D ₁	D ₂	rund Sechsk.	hydr.	D ₁	D ₂	L		
35 – 25	6,6 – 7,5	5,6 – 6,5	12	11 R	8,2	7,0	55	07 320	ZPVC 36 3525
50 – 25	7,7 – 8,6	5,6 – 6,5	14	12 R	10,0	7,0	70	07 321	ZPVC 36 5025
50 – 35	7,7 – 8,6	6,6 – 7,5	14	12 R	10,0	8,2	70	07 322	ZPVC 36 5035
70 – 35	9,3 – 10,2	6,6 – 7,5	16	14 R	11,5	8,2	70	07 323	ZPVC 36 7035
70 – 50	9,3 – 10,2	7,7 – 8,6	16	14 R	11,5	10,0	70	07 324	ZPVC 36 7050
95 – 50	11,0 – 12,0	7,7 – 8,6	18	16 R	13,5	10,0	95	07 325	ZPVC 36 9550
95 – 70	11,0 – 12,0	9,3 – 10,2	18	16 R	13,5	11,5	95	07 326	ZPVC 36 9570
120 – 70	12,5 – 13,5	9,3 – 10,2	20	18 R	15,5	11,5	95	07 327	ZPVC 36 12070
120 – 95	12,5 – 13,5	11,0 – 12,0	20	18 R	15,5	13,5	95	07 328	ZPVC 36 12095
150 – 95	13,9 – 15,0	11,0 – 12,0	22	21 R	17,0	13,5	111	07 329	ZPVC 36 15095
150 – 120	13,9 – 15,0	12,5 – 13,5	22	21 R	17,0	15,5	111	07 330	ZPVC 36 150120
185 – 120	15,5 – 16,8	12,5 – 13,5	25	22 R	19,0	15,5	111	07 331	ZPVC 36 185120
185 – 150	15,5 – 16,8	13,9 – 15,0	25	22 R	19,0	17,0	111	07 332	ZPVC 36 185150
240 – 150	17,8 – 19,2	13,9 – 15,0	28	25 R	21,5	17,0	115	07 333	ZPVC 36 240150
240 – 185	17,8 – 19,2	15,5 – 16,8	28	25 R	21,5	19,0	115	07 334	ZPVC 36 240185
300 – 185	20,0 – 21,6	15,5 – 16,8	32		24,5	19,0	121	07 335	ZPVC 36 300185
300 – 240	20,0 – 21,6	17,8 – 19,2	32		24,5	21,5	121	07 336	ZPVC 36 300240

Sektorleiter sind mit entsprechendem Einsatz rundzudrücken. Weitere Querschnitte auf Anfrage.

Al-Pressverbinder zugentlastet

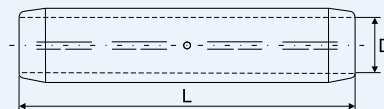


Anwendung

- für Kabelleiter aus Aluminium nach DIN VDE 0295

Eigenschaften

- Werkstoff: Reinaluminium
- Oberfläche: blank



Al-Pressverbinder zugentlastet

Querschnitt mm ²	Leiter ø mm	Kennzahl Presseinsatz Sechskant	Maße mm		Artikel Nummer	Typ
			D	L		
25	5,6 – 6,7	12	6,8	90	07 270	ZPVA 36 25
35	6,6 – 7,8	14	8,0	90	07 271	ZPVA 36 35
50	7,7 – 8,6	16	9,8	90	07 272	ZPVA 36 50
70	9,3 – 10,2	18	11,2	95	07 273	ZPVA 36 70
95	11,0 – 12,0	22	13,2	100	07 274	ZPVA 36 95
120	12,5 – 13,5	22	14,7	105	07 275	ZPVA 36 120
150	13,9 – 15,0	25	16,3	105	07 276	ZPVA 36 150
185	15,5 – 16,8	28	18,3	125	07 277	ZPVA 36 185
240	17,8 – 19,2	32	21,0	125	07 278	ZPVA 36 240
300	20,0 – 21,6	34	23,3	125	07 279	ZPVA 36 300

Al-Pressverbinder mit Trennwand

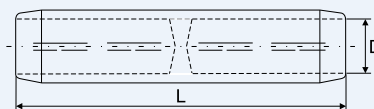


Anwendung

- für Kabelleiter aus Aluminium nach DIN VDE 0295

Eigenschaften

- Werkstoff: Reinaluminium
- Oberfläche: blank



Al-Pressverbinder mit Trennwand

Querschnitt mm ²	Leiter ø mm	Kennzahl Presseinsatz Sechskant	Maße mm		Artikel Nummer	Typ
			D	L		
35	6,6 – 7,8	14	8,3	95	07 340	ZPVAT 36 35
50	7,7 – 8,6	16	10,0	95	07 341	ZPVAT 36 50
70	9,3 – 10,2	18	11,3	100	07 342	ZPVAT 36 70
95	11,0 – 12,0	22	13,6	105	07 343	ZPVAT 36 95
120	12,5 – 13,5	22	14,8	110	07 344	ZPVAT 36 120
150	13,9 – 15,0	25	16,5	110	07 345	ZPVAT 36 150
185	15,5 – 16,8	28	18,3	130	07 346	ZPVAT 36 185
240	17,8 – 19,2	32	21,0	130	07 347	ZPVAT 36 240
300	20,0 – 21,6	34	23,3	135	07 348	ZPVAT 36 300

Bei Verwendung von rundmehrdräftigen, verdichteten (RMV) 185/240 mm² Leitern ist der Einsatz von Verbindern mit angepasstem Innendurchmesser zu empfehlen. Die Pressverbinder sind mit Kontaktfett gefüllt. Sektorleiter sind mit entsprechendem Einsatz rundzudrücken. Weitere Querschnitte auf Anfrage.

Al-Reduzier-Pressverbinder mit Trennwand

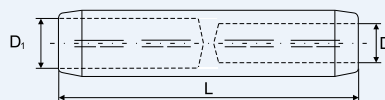


Anwendung

- für Kabelleiter aus Aluminium nach DIN VDE 0295

Eigenschaften

- Werkstoff: Reinaluminium
- Oberfläche: blank



Al-Reduzier-Pressverbinder mit Trennwand

Querschnitt mm ²	Leiter ø mm		Kennzahl Presseinsatz Sechskant	Maße mm			Artikel Nummer	Typ
	D1	D2		D1	D2	L		
35 – 25	6,6 – 7,8	5,6 – 6,7	14	8,3	7,0	95	07 350	ZPVA 36 3525
50 – 25	7,7 – 8,6	5,6 – 6,7	16	10,0	7,0	95	07 351	ZPVA 36 5025
50 – 35	7,7 – 8,6	6,6 – 7,8	16	10,0	8,3	95	07 352	ZPVA 36 5035
70 – 35	9,3 – 10,2	6,6 – 7,8	18	11,3	8,3	100	07 353	ZPVA 36 7035
70 – 50	9,3 – 10,2	7,7 – 8,6	18	11,3	10,0	100	07 354	ZPVA 36 7050
95 – 50	11,0 – 12,0	7,7 – 8,6	22	13,6	10,0	105	07 355	ZPVA 36 9550
95 – 70	11,0 – 12,0	9,3 – 10,2	22	13,6	11,3	105	07 356	ZPVA 36 9570
120 – 70	12,5 – 13,5	9,3 – 10,2	22	14,8	11,3	110	07 357	ZPVA 36 12070
120 – 95	12,5 – 13,5	11,0 – 12,0	22	14,8	13,5	110	07 358	ZPVA 36 12095
150 – 95	13,9 – 15,0	11,0 – 12,0	25	16,5	13,5	110	07 359	ZPVA 36 15095
150 – 120	13,9 – 15,0	12,5 – 13,5	25	16,5	14,8	110	07 360	ZPVA 36 150120
185 – 120	15,5 – 16,8	12,5 – 13,5	28	18,3	14,8	130	07 361	ZPVA 36 185120
185 -150	15,5 – 16,8	13,9 – 15,0	28	18,3	16,5	130	07 362	ZPVA 36 185150
240 – 150	17,8 – 19,2	13,9 – 15,0	32	21,0	16,5	130	07 363	ZPVA 36 240150
240 – 185	17,8 – 19,2	15,5 – 16,8	32	21,0	18,3	130	07 364	ZPVA 36 240185
300 – 185	20,0 – 21,6	15,5 – 16,8	34	23,3	18,3	135	07 365	ZPVA 36 300185
300 – 240	20,0 – 21,6	17,8 – 19,2	34	23,3	21,0	135	07 366	ZPVA 36 300240

Bei Verwendung von rundmehrdrähtigen, verdichteten (RMV) 185/240 mm² Leitern ist der Einsatz von Verbindern mit angepasstem Innendurchmesser zu empfehlen. Die Pressverbinder sind mit Kontaktfett gefüllt. Sektorleiter sind mit entsprechendem Einsatz rundzudrücken. Weitere Querschnitte auf Anfrage.

Al-Cu-Pressverbinder zugentlastet

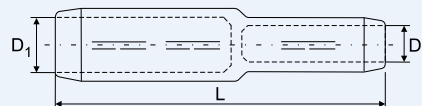


Anwendung

- für Kabelleiter aus Aluminium und Kupfer nach DIN VDE 0295

Eigenschaften

- Werkstoff: Reinaluminium und Kupfer
- Oberfläche: blank



Al-Cu-Pressverbinder

Querschnitt Al Cu mm ²	Kennzahl Presseinsatz Sechskant		Maße mm			Artikel Nummer	Typ
	Alu	Cu	D1	D2	L		
70 – 35	18	12	11,2	8,2	86	07 370	ZPAC 36 7035
70 – 50	18	14	11,2	10,0	94	07 371	ZPAC 36 7050
70 – 70	18	16	11,2	11,5	94	07 372	ZPAC 36 7070
95 – 35	22	12	13,2	8,2	91	07 373	ZPAC 36 9535
95 – 50	22	14	13,2	10,0	98	07 374	ZPAC 36 9550
95 – 70	22	16	13,2	11,5	98	07 375	ZPAC 36 9570
95 – 95	22	18	13,2	13,5	112	07 376	ZPAC 36 9595
120 – 35	22	12	14,7	8,2	95	07 377	ZPAC 36 12035
120 – 50	22	14	14,7	10,0	101	07 378	ZPAC 36 12050
120 – 70	22	16	14,7	11,5	101	07 379	ZPAC 36 12070
120 – 95	22	18	14,7	13,5	114	07 380	ZPAC 36 12095
120 – 120	22	20	14,7	15,5	114	07 381	ZPAC 36 120120
150 – 70	25	16	16,3	11,5	103	07 382	ZPAC 36 15070
150 – 95	25	18	16,3	13,5	116	07 383	ZPAC 36 15095
150 – 120	25	20	16,3	15,5	116	07 384	ZPAC 36 150120
150 – 150	25	22	16,3	17,0	125	07 385	ZPAC 36 150150
185 – 70	28	16	18,3	11,5	117	07 386	ZPAC 36 18570
185 – 95	28	18	18,3	13,5	128	07 387	ZPAC 36 18595
185 – 120	28	20	18,3	15,5	128	07 388	ZPAC 36 185120
185 – 150	28	22	18,3	17,0	137	07 389	ZPAC 36 185150
185 – 185	28	25	18,3	19,0	139	07 390	ZPAC 36 185185
240 – 120	32	20	21,0	15,5	138	07 391	ZPAC 36 240120
240 – 150	32	22	21,0	17,0	138	07 392	ZPAC 36 240150
240 – 185	32	25	21,0	19,0	143	07 393	ZPAC 36 240185
240 – 240	32	28	21,0	21,5	143	07 394	ZPAC 36 240240
300 – 150	34	22	23,3	17,0	138	07 395	ZPAC 36 300150
300 – 185	34	25	23,3	19,0	143	07 396	ZPAC 36 300185
300 – 240	34	28	23,3	21,5	143	07 397	ZPAC 36 300240

Bei Verwendung von rundmehrdräftigen, verdichteten (RMV) 185/240 mm² Leitern ist der Einsatz von Verbindern mit angepasstem Innendurchmesser zu empfehlen. Die Pressverbinder sind mit Kontaktfett gefüllt. Sektorleiter sind mit entsprechendem Einsatz rundzudrücken. Weitere Querschnitte auf Anfrage.

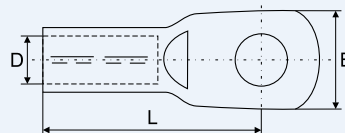
Cu-Presskabelschuhe nach DIN 46235

Anwendung

- für Kabelleiter aus Kupfer nach DIN VDE 0295

Eigenschaften

- Werkstoff: Kupfer
- Oberfläche: blank


Cu-Presskabelschuhe

Querschnitt Leiter mm ²	Laschenbohrung mm	Kennzahl Presseinsatz Sechskant	Maße mm			Artikel Nummer	Typ
			D	L	B		
16 x 6	6,5	8	5,5	36,0	13,0	07 118	ZPKCU 16/6
16 x 8	8,5	8	5,5	36,0	13,0	07 102	ZPKCU 16/8
16 x 10	10,5	8	5,5	36,0	17,0	07 119	ZPKCU 16/10
25 x 8	8,5	10	7,0	38,0	16,0	07 120	ZPKCU 25/8
25 x 10	10,5	10	7,0	38,0	17,0	07 103	ZPKCU 25/10
25 x 12	13,0	10	7,0	38,0	19,0	07 121	ZPKCU 25/12
25 x 16	17,0	10	7,0	38,0	25,0	07 122	ZPKCU 25/16
35 x 8	8,5	12	8,2	42,0	17,0	07 123	ZPKCU 35/8
35 x 10	10,5	12	8,2	42,0	19,0	07 104	ZPKCU 35/10
35 x 12	13,0	12	8,2	42,0	21,0	07 124	ZPKCU 35/12
50 x 8	8,5	14	10,0	52,0	20,0	07 125	ZPKCU 50/8
50 x 10	10,5	14	10,0	52,0	22,0	07 105	ZPKCU 50/10
50 x 12	13,0	14	10,0	52,0	24,0	07 126	ZPKCU 50/12
50 x 16	17,0	14	10,0	52,0	28,0	07 127	ZPKCU 50/16
70 x 8	8,5	16	11,5	55,0	24,0	07 128	ZPKCU 70/8
70 x 10	10,5	16	11,5	55,0	24,0	07 129	ZPKCU 70/10
70 x 12	13,0	16	11,5	55,0	24,0	07 106	ZPKCU 70/12
70 x 16	17,0	16	11,5	55,0	30,0	07 130	ZPKCU 70/16
70 x 20	21,0	16	11,5	55,0	32,0	07 131	ZPKCU 70/20
95 x 10	10,5	18	13,5	65,0	28,0	07 132	ZPKCU 95/10
95 x 12	13,0	18	13,5	65,0	28,0	07 107	ZPKCU 95/12
95 x 16	17,0	18	13,5	65,0	32,0	07 133	ZPKCU 95/16
120 x 10	10,5	20	15,5	70,0	32,0	07 134	ZPKCU 120/10
120 x 12	13,0	20	15,5	70,0	32,0	07 108	ZPKCU 120/12
120 x 16	17,0	20	15,5	70,0	32,0	07 135	ZPKCU 120/16
120 x 20	21,0	20	15,5	70,0	38,0	07 136	ZPKCU 120/20
150 x 10	10,5	22	17,0	78,0	34,0	07 137	ZPKCU 150/10
150 x 12	13,0	22	17,0	78,0	34,0	07 109	ZPKCU 150/12
150 x 16	17,0	22	17,0	78,0	34,0	07 138	ZPKCU 150/16
150 x 20	21,0	22	17,0	78,0	40,0	07 139	ZPKCU 150/20
185 x 10	10,5	25	19,0	82,0	37,0	07 140	ZPKCU 185/10
185 x 12	13,0	25	19,0	82,0	37,0	07 141	ZPKCU 185/12
185 x 16	17,0	25	19,0	82,0	37,0	07 110	ZPKCU 185/16
185 x 20	21,0	25	19,0	82,0	40,0	07 142	ZPKCU 185/20
240 x 12	13,0	28	21,5	92,0	42,0	07 143	ZPKCU 240/12
240 x 16	17,0	28	21,5	92,0	42,0	07 111	ZPKCU 240/16
240 x 20	21,0	28	21,5	92,0	45,0	07 144	ZPKCU 240/20
300 x 16	17,0	32	24,5	100,0	48,0	07 112	ZPKCU 300/16
300 x 20	21,0	32	24,5	100,0	48,0	07 145	ZPKCU 300/20

Cu-Presskabelschuhe nach DIN 46295

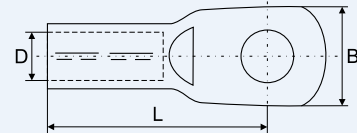


Anwendung

- für Kabelleiter aus Kupfer nach DIN VDE 0295

Eigenschaften

- Werkstoff: Kupfer
- Oberfläche: verzinkt



Cu-Presskabelschuh

Querschnitt Leiter mm ²	Laschenbohrung mm	Kennzahl Presseinsatz Sechskant	Maße mm			Artikel Nummer	Typ
			D	L	B		
16 x 6	6,5	8	5,5	36,0	13,0	07 400	ZPKCUV 16/6
16 x 8	8,5	8	5,5	36,0	13,0	07 401	ZPKCUV 16/8
16 x 10	10,5	8	5,5	36,0	17,0	07 402	ZPKCUV 16/10
25 x 8	8,5	10	7,0	38,0	16,0	07 403	ZPKCUV 25/8
25 x 10	10,5	10	7,0	38,0	17,0	07 404	ZPKCUV 25/10
25 x 12	13,0	10	7,0	38,0	19,0	07 405	ZPKCUV 25/12
25 x 16	17,0	10	7,0	38,0	25,0	07 406	ZPKCUV 25/16
35 x 8	8,5	12	8,2	42,0	17,0	07 407	ZPKCUV 35/8
35 x 10	10,5	12	8,2	42,0	19,0	07 408	ZPKCUV 35/10
35 x 12	13,0	12	8,2	42,0	21,0	07 409	ZPKCUV 35/12
50 x 8	8,5	14	10,0	52,0	20,0	07 410	ZPKCUV 50/8
50 x 10	10,5	14	10,0	52,0	22,0	07 411	ZPKCUV 50/10
50 x 12	13,0	14	10,0	52,0	24,0	07 412	ZPKCUV 50/12
50 x 16	17,0	14	10,0	52,0	28,0	07 413	ZPKCUV 50/16
70 x 8	8,5	16	11,5	55,0	24,0	07 414	ZPKCUV 70/8
70 x 10	10,5	16	11,5	55,0	24,0	07 415	ZPKCUV 70/10
70 x 12	13,0	16	11,5	55,0	24,0	07 416	ZPKCUV 70/12
70 x 16	17,0	16	11,5	55,0	30,0	07 417	ZPKCUV 70/16
70 x 20	21,0	16	11,5	55,0	32,0	07 418	ZPKCUV 70/20
95 x 10	10,5	18	13,5	65,0	28,0	07 419	ZPKCUV 95/10
95 x 12	13,0	18	13,5	65,0	28,0	07 420	ZPKCUV 95/12
95 x 16	17,0	18	13,5	65,0	32,0	07 421	ZPKCUV 95/16
120 x 10	10,5	20	15,5	70,0	32,0	07 422	ZPKCUV 120/10
120 x 12	13,0	20	15,5	70,0	32,0	07 423	ZPKCUV 120/12
120 x 16	17,0	20	15,5	70,0	32,0	07 424	ZPKCUV 120/16
120 x 20	21,0	20	15,5	70,0	38,0	07 425	ZPKCUV 120/20
150 x 10	10,5	22	17,0	78,0	34,0	07 426	ZPKCUV 150/10
150 x 12	13,0	22	17,0	78,0	34,0	07 427	ZPKCUV 150/12
150 x 16	17,0	22	17,0	78,0	34,0	07 428	ZPKCUV 150/16
150 x 20	21,0	22	17,0	78,0	40,0	07 429	ZPKCUV 150/20
185 x 10	10,5	25	19,0	82,0	37,0	07 430	ZPKCUV 185/10
185 x 12	13,0	25	19,0	82,0	37,0	07 431	ZPKCUV 185/12
185 x 16	17,0	25	19,0	82,0	37,0	07 432	ZPKCUV 185/16
185 x 20	21,0	25	19,0	82,0	40,0	07 433	ZPKCUV 185/20
240 x 12	13,0	28	21,5	92,0	42,0	07 434	ZPKCUV 240/12
240 x 16	17,0	28	21,5	92,0	42,0	07 435	ZPKCUV 240/16
240 x 20	21,0	28	21,5	92,0	45,0	07 436	ZPKCUV 240/20
300 x 16	17,0	32	24,5	100,0	48,0	07 437	ZPKCUV 300/16
300 x 20	21,0	32	24,5	100,0	48,0	07 438	ZPKCUV 300/20

Cu-Presskabelschuhe, längsdicht

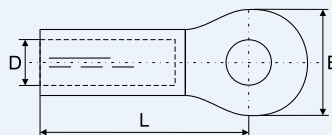


Anwendung

- für Kabelleiter aus Kupfer nach DIN VDE 0295

Eigenschaften

- Werkstoff: Kupfer
- Oberfläche: blank



Cu-Presskabelschuh

Querschnitt Leiter mm ²	Laschenbohrung mm	Kennzahl Presseinsatz Sechskant	Maße mm			Artikel Nummer	Typ
			D	L	B		
16 x 8	8,5	8	5,5	36,0	20,0	07 440	ZPKCUL 16/8
16 x 10	10,5	8	5,5	36,0	20,0	07 441	ZPKCUL 16/10
16 x 12	13,0	8	5,5	36,0	20,0	07 442	ZPKCUL 16/12
25 x 8	8,5	10	7,0	38,5	20,0	07 443	ZPKCUL 25/8
25 x 10	10,5	10	7,0	38,5	20,0	07 444	ZPKCUL 25/10
25 x 12	13,0	10	7,0	38,5	24,0	07 445	ZPKCUL 25/12
35 x 8	8,5	12	8,2	40,0	20,0	07 446	ZPKCUL 35/8
35 x 10	10,5	12	8,2	40,0	25,0	07 447	ZPKCUL 35/10
35 x 12	13,0	12	8,2	40,0	25,0	07 448	ZPKCUL 35/12
50 x 8	8,5	14	10,0	48,0	25,0	07 449	ZPKCUL 50/8
50 x 10	10,5	14	10,0	48,0	25,0	07 450	ZPKCUL 50/10
50 x 12	13,0	14	10,0	48,0	25,0	07 451	ZPKCUL 50/12
70 x 8	8,5	16	11,5	49,0	25,0	07 452	ZPKCUL 70/8
70 x 10	10,5	16	11,5	49,0	25,0	07 453	ZPKCUL 70/10
70 x 12	13,0	16	11,5	49,0	25,0	07 454	ZPKCUL 70/12
70 x 16	17,0	16	11,5	53,0	30,0	07 455	ZPKCUL 70/16
95 x 10	10,5	18	13,5	56,0	25,0	07 456	ZPKCUL 95/10
95 x 12	13,0	18	13,5	56,0	25,0	07 457	ZPKCUL 95/12
95 x 16	17,0	18	13,5	60,0	30,0	07 458	ZPKCUL 95/16
120 x 10	10,5	20	15,5	62,0	30,0	07 459	ZPKCUL 120/10
120 x 12	13,0	20	15,5	62,0	30,0	07 460	ZPKCUL 120/12
120 x 16	17,0	20	15,5	62,0	30,0	07 461	ZPKCUL 120/16
120 x 20	21,0	20	15,5	66,0	38,0	07 462	ZPKCUL 120/20
150 x 10	10,5	22	17,0	63,0	30,0	07 463	ZPKCUL 150/10
150 x 12	13,0	22	17,0	63,0	30,0	07 464	ZPKCUL 150/12
150 x 16	17,0	22	17,0	63,0	30,0	07 465	ZPKCUL 150/16
150 x 20	21,0	22	17,0	67,0	38,0	07 466	ZPKCUL 150/20
185 x 10	10,5	25	19,0	69,0	30,0	07 467	ZPKCUL 185/10
185 x 12	13,0	25	19,0	69,0	30,0	07 468	ZPKCUL 185/12
185 x 16	17,0	25	19,0	69,0	30,0	07 469	ZPKCUL 185/16
185 x 20	21,0	25	19,0	73,0	38,0	07 470	ZPKCUL 185/20
240 x 12	13,0	28	21,5	74,0	38,0	07 471	ZPKCUL 240/12
240 x 16	17,0	28	21,5	74,0	38,0	07 472	ZPKCUL 240/16
240 x 20	21,0	28	21,5	74,0	38,0	07 473	ZPKCUL 240/20
300 x 16	17,0	32	24,5	85,0	38,0	07 474	ZPKCUL 300/16
300 x 20	21,0	32	24,5	85,0	38,0	07 475	ZPKCUL 300/20

Sektorleiter sind mit entsprechendem Einsatz rundzudrücken.

Cu-Presskabelschuhe, längsdicht

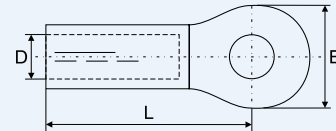


Anwendung

- für Kabelleiter aus Kupfer nach DIN VDE 0295

Eigenschaften

- Werkstoff: Kupfer
- Oberfläche: verzinkt



Cu-Presskabelschuh

Querschnitt Leiter mm ²	Laschenbohrung mm	Kennzahl Presseinsatz Sechskant	Maße mm			Artikel Nummer	Typ
			D	L	B		
16 x 8	8,5	8	5,5	36,0	20,0	07 480	ZPKCULV 16/8
16 x 10	10,5	8	5,5	36,0	20,0	07 481	ZPKCULV 16/10
16 x 12	13,0	8	5,5	36,0	20,0	07 482	ZPKCULV 16/12
25 x 8	8,5	10	7,0	38,5	20,0	07 483	ZPKCULV 25/8
25 x 10	10,5	10	7,0	38,5	20,0	07 484	ZPKCULV 25/10
25 x 12	13,0	10	7,0	38,5	24,0	07 485	ZPKCULV 25/12
35 x 8	8,5	12	8,2	40,0	20,0	07 486	ZPKCULV 35/8
35 x 10	10,5	12	8,2	40,0	25,0	07 487	ZPKCULV 35/10
35 x 12	13,0	12	8,2	40,0	25,0	07 488	ZPKCULV 35/12
50 x 8	8,5	14	10,0	48,0	25,0	07 489	ZPKCULV 50/8
50 x 10	10,5	14	10,0	48,0	25,0	07 490	ZPKCULV 50/10
50 x 12	13,0	14	10,0	48,0	25,0	07 491	ZPKCULV 50/12
70 x 8	8,5	16	11,5	49,0	25,0	07 492	ZPKCULV 70/8
70 x 10	10,5	16	11,5	49,0	25,0	07 493	ZPKCULV 70/10
70 x 12	13,0	16	11,5	49,0	25,0	07 494	ZPKCULV 70/12
70 x 16	17,0	16	11,5	53,0	30,0	07 495	ZPKCULV 70/16
95 x 10	10,5	18	13,5	56,0	25,0	07 496	ZPKCULV 95/10
95 x 12	13,0	18	13,5	56,0	25,0	07 497	ZPKCULV 95/12
95 x 16	17,0	18	13,5	60,0	30,0	07 498	ZPKCULV 95/16
120 x 10	10,5	20	15,5	62,0	30,0	07 499	ZPKCULV 120/10
120 x 12	13,0	20	15,5	62,0	30,0	07 500	ZPKCULV 120/12
120 x 16	17,0	20	15,5	62,0	30,0	07 501	ZPKCULV 120/16
120 x 20	21,0	20	15,5	66,0	38,0	07 502	ZPKCULV 120/20
150 x 10	10,5	22	17,0	63,0	30,0	07 503	ZPKCULV 150/10
150 x 12	13,0	22	17,0	63,0	30,0	07 504	ZPKCULV 150/12
150 x 16	17,0	22	17,0	63,0	30,0	07 505	ZPKCULV 150/16
150 x 20	21,0	22	17,0	67,0	38,0	07 506	ZPKCULV 150/20
185 x 10	10,5	25	19,0	69,0	30,0	07 507	ZPKCULV 185/10
185 x 12	13,0	25	19,0	69,0	30,0	07 508	ZPKCULV 185/12
185 x 16	17,0	25	19,0	69,0	30,0	07 509	ZPKCULV 185/16
185 x 20	21,0	25	19,0	73,0	38,0	07 510	ZPKCULV 185/20
240 x 12	13,0	28	21,5	7 4,0	38,0	07 511	ZPKCULV 240/12
240 x 16	17,0	28	21,5	7 4,0	38,0	07 512	ZPKCULV 240/16
240 x 20	21,0	28	21,5	7 4,0	38,0	07 513	ZPKCULV 240/20
300 x 16	17,0	32	24,5	85,0	38,0	07 514	ZPKCULV 300/16
300 x 20	21,0	32	24,5	85,0	38,0	07 515	ZPKCULV 300/20

Sektorleiter sind mit entsprechendem Einsatz rundzudrücken.

Al-Presskabelschuhe

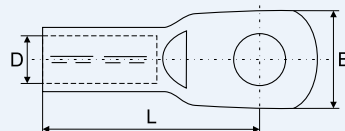


Anwendung

- für Kabelleiter aus Aluminium nach DIN VDE 0295

Eigenschaften

- Werkstoff: Aluminium
- Oberfläche: blank



Al-Presskabelschuh

Querschnitt Leiter mm ²	Laschenbohrung mm	Kennzahl Presseinsatz Sechskant	Maße mm			Artikel Nummer	Typ
			D	L	B		
16 x 8	8,5	12	5,6	53,0	18,0	07 164	ZPKAL 16/8
16 x 10	10,5	12	5,6	53,0	18,0	07 165	ZPKAL 16/10
25 x 8	8,5	12	7,0	60,0	19,0	07 166	ZPKAL 25/8
25 x 10	10,5	12	7,0	60,0	19,0	07 167	ZPKAL 25/10
25 x 12	13,0	12	7,0	60,0	23,0	07 168	ZPKAL 25/12
35 x 8	8,5	14	8,3	64,0	22,0	07 169	ZPKAL 35/8
35 x 10	10,5	14	8,3	66,0	24,0	07 150	ZPKAL 35/10
35 x 12	13,0	14	8,3	66,0	24,0	07 170	ZPKAL 35/12
50 x 8	8,5	16	10,0	72,0	23,0	07 171	ZPKAL 50/8
50 x 10	10,5	16	10,0	72,0	23,0	07 151	ZPKAL 50/10
50 x 12	13,0	16	10,0	72,0	23,0	07 172	ZPKAL 50/12
70 x 10	10,5	18	11,5	83,0	28,0	07 173	ZPKAL 70/10
70 x 12	13,0	18	11,5	83,0	28,0	07 152	ZPKAL 70/12
70 x 16	17,0	18	11,5	83,0	28,0	07 174	ZPKAL 70/16
95 x 10	10,5	22	13,5	92,0	34,0	07 175	ZPKAL 95/10
95 x 12	13,5	22	13,5	92,0	34,0	07 153	ZPKAL 95/12
95 x 16	17,0	22	13,5	92,0	34,0	07 176	ZPKAL 95/16
120 x 12	13,0	22	14,8	89,0	33,0	07 154	ZPKAL 120/12
120 x 16	17,0	22	14,8	89,0	33,0	07 177	ZPKAL 120/16
150 x 12	13,0	25	16,5	97,0	37,0	07 155	ZPKAL 150/12
150 x 16	17,0	25	16,5	100,0	37,0	07 178	ZPKAL 150/16
150 x 20	21,0	25	16,5	100,0	41,0	07 179	ZPKAL 150/20
185 x 12	13,0	28	18,3	105,0	41,0	07 180	ZPKAL 185/12
185 x 16	17,0	28	18,3	105,0	41,0	07 156	ZPKAL 185/16
185 x 20	21,0	28	18,3	105,0	43,0	07 181	ZPKAL 185/20
240 x 12	13,0	32	21,0	116,0	45,0	07 182	ZPKAL 240/12
240 x 16	17,0	32	21,0	119,0	47,0	07 157	ZPKAL 240/16
240 x 20	21,0	32	21,0	119,0	47,0	07 183	ZPKAL 240/20
300 x 16	17,0	34	23,4	125,0	50,0	07 158	ZPKAL 300/16
300 x 20	21,0	34	23,4	125,0	50,0	07 184	ZPKAL 300/20

Sektorleiter sind mit entsprechendem Einsatz rundzudrücken.

Al-Presskabelschuhe

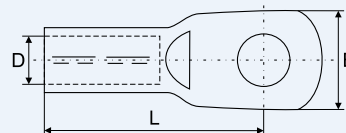


Anwendung

- für Kabelleiter aus Aluminium nach DIN VDE 0295

Eigenschaften

- Werkstoff: Aluminium
- Oberfläche: verzinkt



Al-Presskabelschuh

Querschnitt Leiter mm ²	Laschenbohrung mm	Kennzahl Presseinsatz Sechskant	Maße mm			Artikel Nummer	Typ
			D	L	B		
16 x 8	8,5	12	5,6	53,0	18,0	07 520	ZPKALV 16/8
16 x 10	10,5	12	5,6	53,0	18,0	07 521	ZPKALV 16/10
25 x 8	8,5	12	7,0	60,0	19,0	07 522	ZPKALV 25/8
25 x 10	10,5	12	7,0	60,0	19,0	07 523	ZPKALV 25/10
25 x 12	13,0	12	7,0	60,0	23,0	07 524	ZPKALV 25/12
35 x 8	8,5	14	8,3	64,0	22,0	07 525	ZPKALV 35/8
35 x 10	10,5	14	8,3	66,0	24,0	07 526	ZPKALV 35/10
35 x 12	13,0	14	8,3	66,0	24,0	07 527	ZPKALV 35/12
50 x 8	8,5	16	10,0	72,0	23,0	07 528	ZPKALV 50/8
50 x 10	10,5	16	10,0	72,0	23,0	07 529	ZPKALV 50/10
50 x 12	13,0	16	10,0	72,0	23,0	07 530	ZPKALV 50/12
70 x 10	10,5	18	11,5	83,0	28,0	07 531	ZPKALV 70/10
70 x 12	13,0	18	11,5	83,0	28,0	07 532	ZPKALV 70/12
70 x 16	17,0	18	11,5	83,0	28,0	07 533	ZPKALV 70/16
95 x 10	10,5	22	13,5	92,0	34,0	07 534	ZPKALV 95/10
95 x 12	13,5	22	13,5	92,0	34,0	07 535	ZPKALV 95/12
95 x 16	17,0	22	13,5	92,0	34,0	07 536	ZPKALV 95/16
120 x 12	13,0	22	14,8	89,0	33,0	07 537	ZPKALV 120/12
120 x 16	17,0	22	14,8	89,0	33,0	07 538	ZPKALV 120/16
150 x 12	13,0	25	16,5	97,0	37,0	07 539	ZPKALV 150/12
150 x 16	17,0	25	16,5	100,0	37,0	07 540	ZPKALV 150/16
150 x 20	21,0	25	16,5	100,0	41,0	07 541	ZPKALV 150/20
185 x 12	13,0	28	18,3	105,0	41,0	07 542	ZPKALV 185/12
185 x 16	17,0	28	18,3	105,0	41,0	07 543	ZPKALV 185/16
185 x 20	21,0	28	18,3	105,0	43,0	07 544	ZPKALV 185/20
240 x 12	13,0	32	21,0	116,0	45,0	07 545	ZPKALV 240/12
240 x 16	17,0	32	21,0	119,0	47,0	07 546	ZPKALV 240/16
240 x 20	21,0	32	21,0	119,0	47,0	07 547	ZPKALV 240/20
300 x 16	17,0	34	23,4	125,0	50,0	07 548	ZPKALV 300/16
300 x 20	21,0	34	23,4	125,0	50,0	07 549	ZPKALV 300/20

Sektorleiter sind mit entsprechendem Einsatz rundzudrücken.

Al-Presskabelschuhe, längsdicht

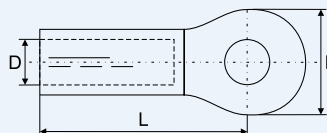


Anwendung

- für Kabelleiter aus Aluminium nach DIN VDE 0295

Eigenschaften

- Werkstoff: Aluminium
- Oberfläche: blank



Al-Presskabelschuh

Querschnitt Leiter mm ²	Laschenbohrung mm	Kennzahl Sechskant	Maße mm			Artikel Nummer	Typ
			D	L	B		
16 x 8	8,5	12	5,4	50,0	20,0	07 555	ZPKALL 16/8
16 x 10	10,5	12	5,4	50,0	20,0	07 556	ZPKALL 16/10
25 x 8	8,5	12	6,8	50,0	20,0	07 557	ZPKALL 25/8
25 x 10	10,5	12	6,8	50,0	25,0	07 558	ZPKALL 25/10
25 x 12	13,0	12	6,8	50,0	25,0	07 559	ZPKALL 25/12
35 x 8	8,5	14	8,0	62,0	25,0	07 560	ZPKALL 35/8
35 x 10	10,5	14	8,0	62,0	25,0	07 561	ZPKALL 35/10
35 x 12	13,0	14	8,0	62,0	25,0	07 562	ZPKALL 35/12
50 x 8	8,5	16	9,8	62,0	25,0	07 563	ZPKALL 50/8
50 x 10	10,5	16	9,8	62,0	25,0	07 564	ZPKALL 50/10
50 x 12	13,0	16	9,8	62,0	25,0	07 565	ZPKALL 50/12
70 x 8	8,5	18	11,2	72,0	25,0	07 566	ZPKALL 70/8
70 x 10	10,5	18	11,2	72,0	25,0	07 567	ZPKALL 70/10
70 x 12	13,0	18	11,2	72,0	25,0	07 568	ZPKALL 70/12
95 x 8	8,5	22	13,2	75,0	25,0	07 569	ZPKALL 95/8
95 x 10	10,5	22	13,2	75,0	25,0	07 570	ZPKALL 95/10
95 x 12	13,0	22	13,2	75,0	25,0	07 571	ZPKALL 95/12
95 x 16	17,0	22	13,2	80,0	30,0	07 572	ZPKALL 95/16
120 x 10	10,5	22	14,7	80,0	30,0	07 573	ZPKALL 120/10
120 x 12	13,0	22	14,7	80,0	30,0	07 574	ZPKALL 120/12
120 x 16	17,0	22	14,7	80,0	30,0	07 575	ZPKALL 120/16
150 x 10	10,5	25	16,3	90,0	30,0	07 576	ZPKALL 150/10
150 x 12	13,0	25	16,3	90,0	30,0	07 577	ZPKALL 150/12
150 x 16	17,0	25	16,3	90,0	30,0	07 578	ZPKALL 150/16
185 x 10	10,5	28	18,3	91,0	30,0	07 579	ZPKALL 185/10
185 x 12	13,0	28	18,3	91,0	30,0	07 580	ZPKALL 185/12
185 x 16	17,0	28	18,3	91,0	30,0	07 581	ZPKALL 185/16
240 x 12	13,0	32	21,0	103,0	38,0	07 582	ZPKALL 240/12
240 x 16	17,0	32	21,0	103,0	38,0	07 583	ZPKALL 240/16
240 x 20	21,0	32	21,0	103,0	38,0	07 584	ZPKALL 240/20
300 x 12	13,0	34	23,3	103,0	38,0	07 585	ZPKALL 300/12
300 x 16	17,0	34	23,3	103,0	38,0	07 586	ZPKALL 300/16
300 x 20	21,0	34	23,3	103,0	38,0	07 587	ZPKALL 300/20

Sektorleiter sind mit entsprechendem Einsatz rundzudrücken.

Al-Presskabelschuhe, längsdicht

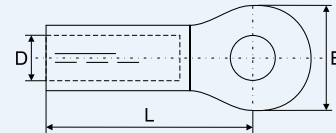


Anwendung

- für Kabelleiter aus Aluminium nach DIN VDE 0295
- nach DIN 46 329

Eigenschaften

- Werkstoff: Aluminium
- Oberfläche: galvanisch verzinkt



Al-Presskabelschuh

Querschnitt Leiter mm ²	Laschenbohrung mm	Kennzahl Presseinsatz Sechskant	Maße mm			Artikel Nummer	Typ
			D	L	B		
16 x 8	8,5	12,0	5,4	50,0	20,0	07 590	ZPKALLV 16/8
16 x 10	10,5	12,0	5,4	50,0	20,0	07 591	ZPKALLV 16/10
25 x 8	8,5	12,0	6,8	50,0	20,0	07 592	ZPKALLV 25/8
25 x 10	10,5	12,0	6,8	50,0	25,0	07 593	ZPKALLV 25/10
25 x 12	13,0	12,0	6,8	50,0	25,0	07 594	ZPKALLV 25/12
35 x 8	8,5	14,0	8,0	62,0	25,0	07 595	ZPKALLV 35/8
35 x 10	10,5	14,0	8,0	62,0	25,0	07 596	ZPKALLV 35/10
35 x 12	13,0	14,0	8,0	62,0	25,0	07 597	ZPKALLV 35/12
50 x 8	8,5	16,0	9,8	62,0	25,0	07 598	ZPKALLV 50/8
50 x 10	10,5	16,0	9,8	62,0	25,0	07 599	ZPKALLV 50/10
50 x 12	13,0	16,0	9,8	62,0	25,0	07 600	ZPKALLV 50/12
70 x 8	8,5	18,0	11,2	72,0	25,0	07 601	ZPKALLV 70/8
70 x 10	10,5	18,0	11,2	72,0	25,0	07 602	ZPKALLV 70/10
70 x 12	13,0	18,0	11,2	72,0	25,0	07 603	ZPKALLV 70/12
95 x 8	8,5	22,0	13,2	75,0	25,0	07 605	ZPKALLV 95/8
95 x 10	10,5	22,0	13,2	75,0	25,0	07 604	ZPKALLV 95/10
95 x 12	13,0	22,0	13,2	75,0	25,0	07 606	ZPKALLV 95/12
95 x 16	17,0	22,0	13,2	80,0	30,0	07 607	ZPKALLV 95/16
120 x 10	10,5	22,0	14,7	80,0	30,0	07 608	ZPKALLV 120/10
120 x 12	13,0	22,0	14,7	80,0	30,0	07 609	ZPKALLV 120/12
120 x 16	17,0	22,0	14,7	80,0	30,0	07 610	ZPKALLV 120/16
150 x 10	10,5	25,0	16,3	90,0	30,0	07 611	ZPKALLV 150/10
150 x 12	13,0	25,0	16,3	90,0	30,0	07 612	ZPKALLV 150/12
150 x 16	17,0	25,0	16,3	90,0	30,0	07 613	ZPKALLV 150/16
185 x 10	10,5	28,0	18,3	91,0	30,0	07 614	ZPKALLV 185/10
185 x 12	13,0	28,0	18,3	91,0	30,0	07 615	ZPKALLV 185/12
185 x 16	17,0	28,0	18,3	91,0	30,0	07 616	ZPKALLV 185/16
240 x 12	13,0	32,0	21,0	103,0	38,0	07 617	ZPKALLV 240/12
240 x 16	17,0	32,0	21,0	103,0	38,0	07 618	ZPKALLV 240/16
240 x 20	21,0	32,0	21,0	103,0	38,0	07 619	ZPKALLV 240/20
300 x 12	13,0	34,0	23,3	103,0	38,0	07 620	ZPKALLV 300/12
300 x 16	17,0	34,0	23,3	103,0	38,0	07 621	ZPKALLV 300/16
300 x 20	21,0	34,0	23,3	103,0	38,0	07 622	ZPKALLV 300/20

Sektorleiter sind mit entsprechendem Einsatz rundzudrücken.

Al-Cu-Presskabelschuhe, längsdicht

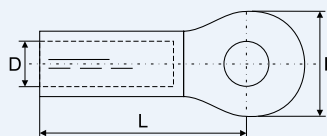


Anwendung

- für Kabelleiter aus Aluminium nach DIN VDE 0295

Eigenschaften

- Hülse: Reinaluminium
- Lasche: massiv Kupfer
- Oberfläche: blank



Al-Cu-Presskabelschuh

Querschnitt Leiter mm ²	Laschenbohrung mm	Kennzahl Presseinsatz Sechskant	Maße mm			Artikel Nummer	Typ
			D	L	B		
16 x 8	8,5	12,0	5,4	63,5	25,0	07 630	ZPKACL 16/8
16 x 10	10,5	12,0	5,4	63,5	25,0	07 631	ZPKACL 16/10
16 x 12	13,0	12,0	5,4	63,5	25,0	07 632	ZPKACL 16/12
25 x 8	8,5	12,0	6,8	63,5	25,0	07 633	ZPKACL 25/8
25 x 10	10,5	12,0	6,8	63,5	25,0	07 634	ZPKACL 25/10
25 x 12	13,0	12,0	6,8	63,5	25,0	07 635	ZPKACL 25/12
35 x 8	8,5	14,0	8,0	74,5	25,0	07 636	ZPKACL 35/8
35 x 10	10,5	14,0	8,0	74,5	25,0	07 637	ZPKACL 35/10
35 x 12	13,0	14,0	8,0	74,5	25,0	07 638	ZPKACL 35/12
35 x 16	17,0	14,0	8,0	79,0	30,0	07 639	ZPKACL 35/16
50 x 8	8,5	16,0	9,8	75,5	25,0	07 640	ZPKACL 50/8
50 x 10	10,5	16,0	9,8	75,5	25,0	07 641	ZPKACL 50/10
50 x 12	13,0	16,0	9,8	75,5	25,0	07 642	ZPKACL 50/12
50 x 16	17,0	16,0	9,8	80,0	30,0	07 643	ZPKACL 50/16
70 x 8	8,5	18,0	11,2	83,5	25,0	07 644	ZPKACL 70/8
70 x 10	10,5	18,0	11,2	83,5	25,0	07 645	ZPKACL 70/10
70 x 12	13,0	18,0	11,2	83,5	25,0	07 646	ZPKACL 70/12
70 x 16	17,0	18,0	11,2	88,0	30,0	07 647	ZPKACL 70/16
95 x 10	10,5	22,0	13,2	86,5	25,0	07 648	ZPKACL 95/10
95 x 12	13,0	22,0	13,2	86,5	25,0	07 649	ZPKACL 95/12
95 x 16	17,0	22,0	13,2	91,0	30,0	07 650	ZPKACL 95/16
120 x 10	10,5	22,0	14,7	92,0	30,0	07 651	ZPKACL 120/10
120 x 12	13,0	22,0	14,7	92,0	30,0	07 652	ZPKACL 120/12
120 x 16	17,0	22,0	14,7	92,0	30,0	07 653	ZPKACL 120/16
150 x 10	10,5	25,0	16,3	105,0	30,0	07 654	ZPKACL 150/10
150 x 12	13,0	25,0	16,3	105,0	30,0	07 655	ZPKACL 150/12
150 x 16	17,0	25,0	16,3	105,0	30,0	07 656	ZPKACL 150/16
185 x 10	10,5	28,0	18,3	107,0	30,0	07 657	ZPKACL 185/10
185 x 12	13,0	28,0	18,3	107,0	30,0	07 658	ZPKACL 185/12
185 x 16	17,0	28,0	18,3	107,0	30,0	07 659	ZPKACL 185/16
240 x 12	13,0	32,0	21,0	120,0	38,0	07 660	ZPKACL 240/12
240 x 16	17,0	32,0	21,0	120,0	38,0	07 661	ZPKACL 240/16
240 x 20	21,0	32,0	21,0	120,0	38,0	07 662	ZPKACL 240/20
300 x 12	13,0	34,0	23,3	124,0	38,0	07 663	ZPKACL 300/12
300 x 16	17,0	34,0	23,3	124,0	38,0	07 664	ZPKACL 300/16
300 x 20	21,0	34,0	23,3	124,0	38,0	07 665	ZPKACL 300/20

Sektorleiter sind mit entsprechendem Einsatz rundzudrücken.

Werkzeuge von GT

Werkzeuge für Mittelspannungskabel

Werkzeugset

- Zum Kabelmantel schneiden
- Zum Schälen der extrudierten äußeren Leitschicht
- Zum Anfasen der Kanten
- Für Querschnitte von 35 – 500 mm²
- Komplett im Koffer
- Einfache Handhabung
- Praktisch und sicher



Bestehend aus:	Artikelnummer	VPE	Typ
Mantel- und Kantenschneider, Schälgerät		Stück	
Koffer mit Einlage	270 120	1	WSS

Werkzeugset Einzelteile

Koffer	Inhalt	Artikelnummer	VPE	Typ
mit Schaumstoffeinlage	ohne Werkzeug	270 121	Stück	WSKO

Mantelschneider zum Entfernen des Kabelmantels	Inhalt	Artikelnummer	VPE	Typ
bis 50 mm Kabel Durchmesser	komplett	270 122	Stück	WSMT
Unterteil	Ersatzteil	270 123	1	WSMTU
Oberteil	Ersatzteil	270 124	1	WSMTO
Vorschubeinheit	Ersatzteil	270 125	1	WSMTV
Messerhalter	Ersatzteil	270 126	1	WSMTM
Laufrollenset	Ersatzteil	270 127	1	WSMTL
Messerset	Ersatzteil	270 128	5	WSMS1
Messerset	Ersatzteil	270 129	5	WSMS2
Kunststoffprisma	Ersatzteil	270 130	1	WSMK

Mantelschneider zum Entfernen des Kabelmantels	Inhalt	Artikelnummer	VPE	Typ
Kabel Ø 32 bis 70 mm	komplett	270 136	Stück	WSMT 70



Werkzeuge für Mittelspannungskabel



Anwendung

- Universeller Kantenschneider zum Anfasen der abgesetzten VPE-Isolierung

Eigenschaften

- Für Querschnitte bis 300 mm²
- Verringerte Aufschiebekräfte

Kantenschneider zum Anfasen der Leiterisolation	Inhalt	Artikelnummer	VPE Stück	Typ
Kabel Ø bis 42 mm	komplett	270 131	1	WSKS
Ersatzmesser		270 132	1	WSKSM



Anwendung

- Zum kontrollierten Abschälen der extrudierten Leitschicht

Eigenschaften

- Arbeitsbereich 10 – 50 mm
- Schälmesser aus Hartmetall
- Schäلتiefe kann manuell von 0 – 1,2 mm eingestellt werden
- Schälbeginn direkt am Kabelende
- Automatischer Vorschub

Schälgerät	Inhalt	Artikelnummer	VPE Stück	Typ
Zum Entfernen der extrudierten Leitschicht	komplett	270 133	1	WSSG
Anschlagringsatz	Ersatzteil	270 134	1	WSSGA
Messerset	Ersatzteil	270 135	1	WSSGM
Silikonfett	Ersatzteil	270 140	1	WSST



Werkzeuge für Mittelspannungskabel



Anwendung

- Universelles Schälgerät zum Abschälen der extrudierten Leitschicht

Eigenschaften

- Kabel Ø 34 – 60 mm
- Verringerte Aufschiebekräfte erforderlich

Schälgerät zum Entfernen der extrudierten Leitschicht	Inhalt	Artikelnummer	VPE Stück	Typ
Kabel Ø 34 – 60 mm	komplett	270 137	1	WSSG 60
Anschlagringsatz bestehend aus 8 Stück	Ersatzteil	270 139	1	WSSGA 60

Mantelschneider zum Entfernen des Kabelmantels	Inhalt	Artikelnummer	VPE Stück	Typ
Kabel Ø 32 – 70 mm	komplett	270 136	1	WSMT 70

Transportkoffer für: Mantelschneider Typ WSMT 70 und Schälgerät Typ WSSG 60	Artikelnummer	VPE Stück	Typ
Koffer mit Schaumstoffeinlage	270 138	1	WSS 2

Hinweis

Mantelschneider und Schälgerät für 110 kV Kabel auf Anfrage.



Schrumpfbrenner



Eigenschaften

- Sekundenschnelle Piezozündung
- Ein Tastendruck und der Brenner wird gezündet
- Gaszufuhr nur bei gedrückter Griffaste und eingesetztem Brenner
- Bajonettverschluss: schneller Wechsel des Brenners ohne Werkzeug
- Stufenlos regulierbare Flamme
- drehbarer Schlauchanschluss

Umfangreiches Zubehör

Schrumpf-Werkzeugset Typ SWS 1

Inhalt: Gasflasche, Aufhängehaken, Umfüllstutzen, Druckregler, Schlauchleitung Länge 4 m nach DIN 4815, Piezo-Handgriff, 2 Maulschlüssel SW 17 – 19, Feinspitzbrenner für Präzisionslötungen, Heißluftbrenner, Schrumpfbrenner mit 60° Krümmung für Schrumpfarbeiten bis Durchmesser 150 mm, im praktischen, stabilen Werkzeugkoffer.

	Artikel Nummer	Typ
Schrumpf-Werkzeugset, komplett	270 000	SWS 1

Schrumpf-Werkzeugset Typ SWS 2

Inhalt: Sicherheitsregler 1,5 bar/1,5 kg/h, Schlauchleitung Länge 4 m nach DIN 4815, Piezo-Handgriff, 2 Maulschlüssel SW 17 – 19, Feinspitzbrenner für Präzisionslötungen, Heißluftbrenner, Schrumpfbrenner mit 60° Krümmung für Schrumpfarbeiten bis Durchmesser 150 mm, im praktischen, stabilen Werkzeugkoffer.

	Artikel Nummer	Typ
Schrumpf-Werkzeugset	270 001	SWS 2

Ergänzung zum Schrumpf-Werkzeugset	Artikel Nummer	Typ
Flachdüsenaufsatz	270 002	SW 10
Schrumpfbrenner (für Schläuche bis Ø 50 mm)	270 004	SW 21
Schrumpfbrenner (für Schläuche Ø > 150 mm)	270 005	SW 22
Zyklonenbrenner (zum Hartlöten, max. Ø 22 mm, Weichlöten max. Ø 44 mm)	270 006	SW 41
Zyklonenbrenner (zum Hartlöten, max. Ø 28 mm, Weichlöten max. Ø 60 mm)	270 007	SW 51

Ersatzteile



Ersatzteile zum Schrumpf-Werkzeugset Typ SWS	Artikel Nummer	Typ
Werkzeugkoffer mit Metallbeschlägen	270 008	SW 0
Sicherheitsregler 1,5 bar, mit Leckgas-Prüfeinrichtung	270 009	SW 1
Druckregler mit Schlauchbruchsicherung, 2 bar, Anschluss 3/8" x 3/8" links	270 010	SW 2
Piezohandgriff gerade, mit Bajonett-Verschluss	270 011	SW 3
Schlauchbruchsicherung 2,0 bar, Ein/Aus R 3/8"	270 012	SW 4
Schlauchleitung 4 m, 3/8" x 3/8" links	270 013	SW 5
Gasflasche mit Fuß und Haken, nachfüllbar	270 014	SW 6
Weichlötbrenner 19 mm, gebogen	270 019	SW 12
Heißluftbrenner 38 mm, gebogen	270 020	SW 13
Schrumpfbrenner 38 mm, gebogen	270 021	SW 14
Umfüllstutzen	270 022	SW 15

Akku-Schlagschrauber Typ ASS



Anwendung

- Zur Montage von Schraubverbindern und Schraubkabelschuhen mit Abreißköpfen

Eigenschaften

- Kompakte Bauform
- Schnelle und sichere Montage
- Geringes Gewicht von 1,6 kg
- Kein Gegenhalter notwendig
- Bis 800 mm² einsetzbar
- Mit Wechsel-Akku
- Längere Akku-Lebensdauer durch Lithium-Ionen-Technik

Akku-Schlagschrauber	Artikelnummer	VPE Stück	Typ
	270 150	1	ASS

Lieferumfang

- Schlagschrauber Typ ASS
- 2 Akkus BL1430
- Schnellladegerät DC18RA
- Transportkoffer
- Gürtelclip
- 1 Innensechskant SW 6
- Je 1 Stück 1/2" Außen-sechskant SW 13, 17, 19, 22
- Bedienungsanleitung

Leistungsdaten

- Leerlaufdrehzahl: 0 – 2.200 min⁻¹
- Schlagzahl: 0 – 3.200 min⁻¹
- Max. Anziehdrehmoment: 230 Nm
- Akkuspannung: 14,4 V / 3,0 Ah
- Gewicht: 1,6 kg

Artikel-Nr.	Typ	Seite
010 520	GT-A-Ü 5 3/6	13
010 522	GT-A-5 3/6	12
010 523	GT-A-7 3/6	12
010 524	GT-A-8 3/6	12
010 625	GT-A-Ü 6 3/6	13
010 626	GT-A-Ü 7 3/6	13
010 627	GT-A-Ü 8 3/6	13
010 628	GT-A-6 3/6	12
160 005	HB	63
160 006	RT	71
160 007	KR 2	71
160 008	KR 10	71
160 009	RFS 0	69
160 010	RFS 1	69
160 011	RFS 2	69
160 012	RFS 3	69
160 013	RFS 4	69
160 014	RFS 5	69
160 015	RFS 6	69
160 016	Nr. 60	66
160 017.2	KG 2	71
160 017.20	KG 10	71
220 010	SST 25 – 10	56
220 020	SST 40 – 16	56
220 021	SSL 30 – 12	56
220 030	SST 65 – 25	56
220 031	SSL 50 – 20	56
220 050	SST 100 – 40	56
220 051	SSL 75 – 30	56
220 060	SST 150 – 60	56
220 061	SSL 100 – 40	56
220 062	SSL 175 – 70	56
221 000	SSLB 25	57
221 001	SSLB 50	57
230 000	SIEVB 6/3 16 – 70/350	23
230 002	SMA 6/3 35 – 70	21
230 007	SIEVB 6/3 16 – 70/500	23
230 008	SIEVB 6/3 16 – 70/700	23
230 009	SIEVB 6/3 50 – 150/500	23
230 010	SIEVB 6/3 50 – 150/700	23
230 011	SIEVB 6/3 50 – 150/900	23
230 012	SIEVB 6/3 120 – 300/500	23
230 013	SIEVB 6/3 120 – 300/700	23
230 014	SIEVB 6/3 120 – 300/900	23
230 015	SIEVB 6/3 300 – 400/500	23

Artikel-Nr.	Typ	Seite
230 016	SIEVB 6/3 300 – 400/700	23
230 017	SIEVB 6/3 300 – 400/900	23
230 052	SMA 6/3 95 – 150	21
230 151	SMA 6/3 185 – 240	21
230 152	SIEV 6/3 16 – 70/500	22
230 153	SIEV 6/3 16 – 70/700	22
230 154	SIEV 6/3 50 – 150/500	22
230 155	SIEV 6/3 50 – 150/700	22
230 156	SIEV 6/3 50 – 150/900	22
230 157	SIEV 6/3 120 – 300/500	22
230 158	SIEV 6/3 120 – 300/700	22
230 159	SIEV 6/3 120 – 300/900	22
230 168	SIEV 6/3 16 – 70/350	22
231 099	SIEV 10/1 10 – 16	28
231 100	SIEV 10/1 16 – 50	28
231 200	SIEV 10/1 35 – 120	28
231 210	SIEV 10/1 25 – 95 SR	29
231 220	SIEV 10/1 70 – 150 SR	29
231 300	SIEV 10/1 95 – 300	28
231 310	SIEV 10/1 95 – 240 SR	29
231 400	SIEV 10/1 150 – 500	28
231 410	SIEV 10/1 185 – 400 SR	29
231 450	SIEV 10/1 400 – 1000	28
231 500	SFEV 10/1 10 – 16	30
231 550	SFEV 10/1 16 – 50	30
231 560	SFEV 10/1 25 – 95 SR	31
231 600	SFEV 10/1 35 – 120	30
231 610	SFEV 10/1 70 – 150 SR	31
231 650	SFEV 10/1 95 – 300	30
231 660	SFEV 10/1 95 – 240 SR	31
231 700	SFEV 10/1 150 – 500	30
231 710	SFEV 10/1 185 – 400 SR	31
231 750	SFEV 10/1 400 – 1000	30
232 000	SIEV 20/1 25 – 95	42
232 010	SIEV 20/1 16 – 50	42
232 020	SIEV 20/1 25 – 95 SR	43
232 100	SIEV 20/1 70 – 240	42
232 110	SIEV 20/1 35 – 150 SR	43
232 150	SIEV 20/1 120 – 400	42
232 160	SIEV 20/1 95 – 240 SR	43
232 170	SIEV 20/1 300 – 400 SR	43
232 200	SIEV 20/1 300 – 800	42
232 250	SIEV 20/1 500 – 1000	42
232 300	SIEV 30/1 25 – 50	52
232 350	SIEV 30/1 50 – 120	52

Artikel-Nr.	Typ	Seite	Artikel-Nr.	Typ	Seite
232 360	SIEV 30/1 35 – 95 SR	53	240 003	SMC 6/3 25 – 70	17
232 400	SIEV 30/1 95 – 240	52	240 051	SMB 6/3 50 – 150	16
232 410	SIEV 30/1 35 – 150 SR	53	240 053	SMC 6/3 50 – 150	17
232 420	SIEV 30/1 95 – 240 SR	53	240 102	SMB 6/3 120 – 300	16
232 450	SIEV 30/1 185 – 630	52	240 103	SMC 6/3 120 – 300	17
232 460	SIEV 30/1 185 – 400 SR	53	241 000	SM 10/3 25 – 95	32
232 500	SIEV 30/1 400 – 1000	52	241 010	SÜM 10/3/3 150 – 240	33
232 600	SFEV 20/1 16 – 50	44	241 011	SÜM 10/3/3 25 – 95	33
232 610	SFEV 20/1 25 – 95 SR	45	241 012	SÜM 10/3/3 240 – 500	33
232 650	SFEV 20/1 25 – 95	44	241 013	SÜM 10/3/3 95 – 150	33
232 660	SFEV 20/1 35 – 150 SR	45	241 016	SÜM 10/3/3 25 – 70	33
232 700	SFEV 20/1 70 – 240	44	241 017	SÜM 10/3/1 70 – 240	34
232 710	SFEV 20/1 95 – 240 SR	45	241 018	SÜM 10/3/1 240 – 500	34
232 750	SFEV 20/1 120 – 400	44	241 020	SAM 10/3/1 25 – 95	35
232 760	SFEV 20/1 300 – 400 SR	45	241 024	SAM 10/3/1 50 – 120	35
232 800	SFEV 20/1 300 – 800	44	241 025	SÜM 10/3/1 25 – 120	34
232 905	SFEV 30/1 35 – 95 SR	55	241 026	SÜM 10/3/1 50 – 120	34
232 915	SFEV 30/1 35 – 150 SR	55	241 030	SAM 10/3/1 95 – 240	35
232 925	SFEV 30/1 95 – 240 SR	55	241 040	SAM 10/3/1 240 – 500	35
232 935	SFEV 30/1 185 – 400 SR	55	241 050	SM 10/3 95 – 240	32
233 100	SIEV 10/3 16 – 50/500	36	241 100	SM 10/3 240 – 500	32
233 101	SIEV 10/3 16 – 50/700	36	242 010	SMPB 6/3 16 – 50	18
233 102	SIEV 10/3 16 – 50/900	36	242 011	SMPB 6/3 70 – 120	18
233 200	SIEV 10/3 35 – 95/500	36	242 012	SMPB 6/3 120 – 300	18
233 201	SIEV 10/3 35 – 95/700	36	242 016	SÜM 6/3/1 35 – 120	20
233 202	SIEV 10/3 35 – 95/900	36	242 017	SÜM 6/3/1 120 – 300	20
233 300	SIEV 10/3 95 – 300/500	36	242 018	SÜM 6/3/1 300 – 630	20
233 301	SIEV 10/3 95 – 300/700	36	242 019	SÜM 6/3/3 25 – 120	19
233 302	SIEV 10/3 95 – 300/900	36	242 022	SÜM 6/3/3 120 – 300	19
233 400	SIEV 10/3 240 – 500/500	36	242 023	SÜM 6/3/3 300 – 630	19
233 401	SIEV 10/3 240 – 500/700	36	242 103	SM 10/1 25 – 95 SV	27
233 402	SIEV 10/3 240 – 500/900	36	242 104	SM 10/1 25 – 70	24
233 500	SFEV 10/3 35 – 95/500	37	242 105	SM 10/1 95 – 185	24
233 501	SFEV 10/3 35 – 95/700	37	242 106	SM 10/1 240 – 300	24
233 502	SFEV 10/3 35 – 95/900	37	242 107	SM 10/1 35 – 150 SV	27
233 600	SFEV 10/3 95 – 300/700	37	242 112	SM 10/1 25V – AL	25
233 601	SFEV 10/3 95 – 300/900	37	242 113	SM 10/1 25V – Cu	26
233 602	SFEV 10/3 95 – 300/1200	37	242 114	SM 10/1 95 – 240 SV	27
233 700	SFEV 10/3 240 – 500/700	37	242 115	SM 10/1 35V – AL	25
233 701	SFEV 10/3 240 – 500/900	37	242 116	SM 10/1 35V – Cu	26
233 702	SFEV 10/3 240 – 500/1200	37	242 117	SM 10/1 150 – 300 SV	27
233 750	SFEV 10/3 16 – 50/500	37	242 120	SM 10/1 50V – AL	25
233 751	SFEV 10/3 16 – 50/700	37	242 121	SM 10/1 50V – Cu	26
233 752	SFEV 10/3 16 – 50/900	37	242 125	SM 10/1 70V – AL	25
240 001	SMB 6/3 25 – 70	16	242 126	SM 10/1 70V – Cu	26

Artikel-Nr.	Typ	Seite
242 130	SM 10/1 95V – AL	25
242 131	SM 10/1 95V – Cu	26
242 135	SM 10/1 120V – AL	25
242 136	SM 10/1 120V – Cu	26
242 140	SM 10/1 150V – AL	25
242 141	SM 10/1 150V – Cu	26
242 145	SM 10/1 185V – AL	25
242 146	SM 10/1 185V – Cu	26
242 153	SM 10/1 400 – 500	24
242 154	SM 10/1 630	24
242 155	SM 10/1 240V – AL	25
242 156	SM 10/1 240V – Cu	26
242 157	SM 10/1 240 – 400 SV	27
242 158	SM 10/1 500 SV	27
242 159	SM 10/1 500 – 630 SV	27
242 161	SM 10/1 300V – AL	25
242 162	SM 10/1 300V – Cu	26
242 163	SM 10/1 630 SV	27
242 165	SM 10/1 400V – AL	25
242 166	SM 10/1 400V – Cu	26
242 170	SM 10/1 500V – AL	25
242 171	SM 10/1 500V – Cu	26
242 175	SM 10/1 630V – AL	25
242 176	SM 10/1 630V – Cu	26
	SM 10/1 800V – AL	25
	SM 10/1 800V – Cu	26
242 301	SM 20/1 25 – 70	38
242 310	SM 20/1 25 V – Al	39
242 311	SM 20/1 25 V – Cu	40
242 320	SM 20/1 35 V – Al	39
242 321	SM 20/1 35 V – Cu	40
242 330	SM 20/1 50 V – Al	39
242 331	SM 20/1 50 V – Cu	40
242 340	SM 20/1 70 V – Al	39
242 341	SM 20/1 70 V – Cu	40
242 351	SM 20/1 35 – 120	38
242 352	SM 20/1 25 – 95 – SV	41
242 353	SM 20/1 35 – 150 – SV	41
242 361	SM 20/1 95 V – Al	39
242 362	SM 20/1 95 V – Cu	40
242 365	SÜMD 20/3/1 50 – 120	47
242 366	SÜMD 20/3/1 120 – 300	47
242 368	SÜMD 20/3/1 16 – 50	47
242 370	SM 20/1 120 V – Al	39
242 371	SM 20/1 120 V – Cu	40

Artikel-Nr.	Typ	Seite
242 380	SM 20/1 150 V – Al	39
242 381	SM 20/1 150 V – Cu	40
242 390	SM 20/1 185 V – Al	39
242 391	SM 20/1 185 V – Cu	40
242 401	SM 20/1 95 – 240	38
242 402	SM 20/1 95 – 240 – SV	41
242 403	SM 20/1 150 – 300 – SV	41
242 404	SM 20/1 300 – 400 – SV	41
242 405	SM 20/1 500 – SV	41
242 406	SM 20/1 630 – SV	41
242 410	SAM 20/3/1 120 – 300	46
242 411	SAM 20/3/1 25 – 50	46
242 412	SAM 20/3/1 50 – 120	46
242 413	SAM 20/3/1 300 – 630	46
242 414	SM 20/1 240 V – Al	39
242 415	SM 20/1 240 V – Cu	40
242 421	SM 20/1 300 V – Al	39
242 423	SM 20/1 300 V – Cu	40
242 430	SM 20/1 400 V – Al	39
242 431	SM 20/1 400 V – Cu	40
242 440	SM 20/1 500 V – Al	39
242 441	SM 20/1 500 V – Cu	40
242 451	SM 20/1 300 – 500	38
242 457	SM 20/1 630 – 800	39
242 461	SM 20/1 630 V – Al	38
242 462	SM 20/1 630 V – Cu	40
242 471	SM 20/1 800 V – Cu	40
242 470	SM 20/1 800 V – Al	39
242 500	SM 30/1 50 – 150	48
242 501	SM 30/1 95 V – Al	49
242 502	SM 30/1 120 V – Al	49
242 503	SM 30/1 150 V – Al	49
242 504	SM 30/1 185 V – Al	49
242 505	SM 30/1 240 V – Al	49
242 506	SM 30/1 300 V – Al	49
242 507	SM 30/1 400 V – Al	49
242 508	SM 30/1 500 V – Al	49
242 509	SM 30/1 630 V – Al	49
242 510	SM 30/1 800 V – Al	49
242 512	SM 30/1 300 V – Cu	50
242 513	SM 30/1 150 V – Cu	50
242 514	SM 30/1 240 V – Cu	50
242 531	SM 30/1 35 – 150 – SV	51
242 532	SM 30/1 150 – 300 – SV	51
242 533	SM 30/1 300 – 400 – SV	51

Artikel-Nr.	Typ	Seite	Artikel-Nr.	Typ	Seite
242 534	SM 30/1 500 – SV	51	300 035	Nr. 35	64
242 535	SM 30/1 630 – SV	51	300 038	Nr. 30	60
242 550	SM 30/1 150 – 300	48	300 039	Nr. 40	59
242 600	SM 30/1 240 – 630	48	300 040	Nr. 50	61
242 650	SM 30/1 500 – 800	48	300 041	Nr. 70	65
270 000	SWS 1	94	300 048	MHB	62
270 001	SWS 2	94	300 050	MCM	62
270 002	SW 10	94	300 051	Nr. 61	66
270 004	SW 21	94	300 052	Nr. 61	66
270 005	SW 22	94	300 053	Nr. 61	62
270 006	SW 41	94	07 063	ZSKV 95	73
270 007	SW 51	94	07 064	ZSKV 150	73
270 008	SW 0	94	07 065	ZSDV 50	73
270 009	SW 1	94	07 066	ZSDK 50	74
270 010	SW 2	94	07 067	ZSKV 240	73
270 011	SW 3	94	07 068	ZSKV 400	73
270 012	SW 4	94	07 102	ZPKCU 16/8	80
270 013	SW 5	94	07 103	ZPKCU 25/10	80
270 014	SW 6	94	07 104	ZPKCU 35/10	80
270 019	SW 12	94	07 105	ZPKCU 50/10	80
270 020	SW 13	94	07 106	ZPKCU 70/12	80
270 021	SW 14	94	07 107	ZPKCU 95/12	80
270 022	SW 15	94	07 108	ZPKCU 120/12	80
270 120	WSS	91	07 109	ZPKCU 150/12	80
270 121	WSKO	91	07 110	ZPKCU 185/16	80
270 122	WSMT	91	07 111	ZPKCU 240/16	80
270 123	WSMTU	91	07 112	ZPKCU 300/16	80
270 124	WSMTO	91	07 118	ZPKCU 16/6	80
270 125	WSMTV	91	07 119	ZPKCU 16/10	80
270 126	WSMTM	91	07 120	ZPKCU 25/8	80
270 127	WSMTL	91	07 121	ZPKCU 25/12	80
270 128	WSMS1	91	07 122	ZPKCU 25/16	80
270 129	WSMS2	91	07 123	ZPKCU 35/8	80
270 130	WSMK	91	07 124	ZPKCU 35/12	80
270 131	WSKS	92	07 125	ZPKCU 50/8	80
270 132	WSKSM	92	07 126	ZPKCU 50/12	80
270 133	WSSG	92	07 127	ZPKCU 50/16	80
270 134	WSSGA	92	07 128	ZPKCU 70/8	80
270 135	WSSGM	92	07 129	ZPKCU 70/10	80
270 136	WSMT 70	91	07 130	ZPKCU 70/16	80
270 137	WSSG 60	93	07 131	ZPKCU 70/20	80
270 138	WSS 2	93	07 132	ZPKCU 95/10	80
270 139	WSSGA 60	93	07 133	ZPKCU 95/16	80
270 140	WSST	92	07 134	ZPKCU 120/10	80
270 150	ASS	95	07 135	ZPKCU 120/16	80

Artikel-Nr.	Typ	Seite
07 136	ZPKCU 120/20	80
07 137	ZPKCU 150/10	80
07 138	ZPKCU 150/16	80
07 139	ZPKCU 150/20	80
07 140	ZPKCU 185/10	80
07 141	ZPKCU 185/12	80
07 142	ZPKCU 185/20	80
07 143	ZPKCU 240/12	80
07 144	ZPKCU 240/20	80
07 145	ZPKCU 300/20	80
07 150	ZPKAL 35/10	84
07 151	ZPKAL 50/10	84
07 152	ZPKAL 70/12	84
07 153	ZPKAL 95/12	84
07 154	ZPKAL 120/12	84
07 155	ZPKAL 150/12	84
07 156	ZPKAL 185/16	84
07 157	ZPKAL 240/16	84
07 158	ZPKAL 300/16	84
07 164	ZPKAL 16/8	84
07 165	ZPKAL 16/10	84
07 166	ZPKAL 25/8	84
07 167	ZPKAL 25/10	84
07 168	ZPKAL 25/12	84
07 169	ZPKAL 35/8	84
07 170	ZPKAL 35/12	84
07 171	ZPKAL 50/8	84
07 172	ZPKAL 50/12	84
07 173	ZPKAL 70/10	84
07 174	ZPKAL 70/16	84
07 175	ZPKAL 95/10	84
07 176	ZPKAL 95/16	84
07 177	ZPKAL 120/16	84
07 178	ZPKAL 150/16	84
07 179	ZPKAL 150/20	84
07 180	ZPKAL 185/12	84
07 181	ZPKAL 185/20	84
07 182	ZPKAL 240/12	84
07 183	ZPKAL 240/20	84
07 184	ZPKAL 300/20	84
07 270	ZPVA 36 25	77
07 271	ZPVA 36 35	77
07 272	ZPVA 36 50	77
07 273	ZPVA 36 70	77
07 274	ZPVA 36 95	77

Artikel-Nr.	Typ	Seite
07 275	ZPVA 36 120	77
07 276	ZPVA 36 150	77
07 277	ZPVA 36 185	77
07 278	ZPVA 36 240	77
07 279	ZPVA 36 300	77
07 290	ZSV 36 25 – 95	73
07 291	ZSV 36 35 – 150	73
07 292	ZSV 36 95 – 240	73
07 293	ZSV 36 120 – 300	73
07 294	ZSV 36 185 – 400	73
07 295	ZSV 36 500	73
07 296	ZSV 36 630	73
07 299	ZPVC 36 25	75
07 300	ZPVC 36 35	75
07 301	ZPVC 36 50	75
07 302	ZPVC 36 70	75
07 303	ZPVC 36 95	75
07 304	ZPVC 36 120	75
07 305	ZPVC 36 150	75
07 306	ZPVC 36 185	75
07 307	ZPVC 36 240	75
07 308	ZPVC 36 300	75
07 310	ZPVCT 36 25	75
07 311	ZPVCT 36 35	75
07 312	ZPVCT 36 50	75
07 313	ZPVCT 36 70	75
07 314	ZPVCT 36 95	75
07 315	ZPVCT 36 120	75
07 316	ZPVCT 36 150	75
07 317	ZPVCT 36 185	75
07 318	ZPVCT 36 240	75
07 319	ZPVCT 36 300	75
07 320	ZPVC 36 3525	76
07 321	ZPVC 36 5025	76
07 322	ZPVC 36 5035	76
07 323	ZPVC 36 7035	76
07 324	ZPVC 36 7050	76
07 325	ZPVC 36 9550	76
07 326	ZPVC 36 9570	76
07 327	ZPVC 36 12070	76
07 328	ZPVC 36 12095	76
07 329	ZPVC 36 15095	76
07 330	ZPVC 36 150120	76
07 331	ZPVC 36 185120	76
07 332	ZPVC 36 185150	76

Artikel-Nr.	Typ	Seite	Artikel-Nr.	Typ	Seite
07 333	ZPVC 36 240150	76	07 385	ZPAC 36 150150	79
07 334	ZPVC 36 240185	76	07 386	ZPAC 36 18570	79
07 335	ZPVC 36 300185	76	07 387	ZPAC 36 18595	79
07 336	ZPVC 36 300240	76	07 388	ZPAC 36 185120	79
07 340	ZPVAT 36 35	77	07 389	ZPAC 36 185150	79
07 341	ZPVAT 36 50	77	07 390	ZPAC 36 185185	79
07 342	ZPVAT 36 70	77	07 391	ZPAC 36 240120	79
07 343	ZPVAT 36 95	77	07 392	ZPAC 36 240150	79
07 344	ZPVAT 36 120	77	07 393	ZPAC 36 240185	79
07 345	ZPVAT 36 150	77	07 394	ZPAC 36 240240	79
07 346	ZPVAT 36 185	77	07 395	ZPAC 36 300150	79
07 347	ZPVAT 36 240	77	07 396	ZPAC 36 300185	79
07 348	ZPVAT 36 300	77	07 397	ZPAC 36 300240	79
07 350	ZPVA 36 3525	78	07 400	ZPKCUV 16/6	81
07 351	ZPVA 36 5025	78	07 401	ZPKCUV 16/8	81
07 352	ZPVA 36 5035	78	07 402	ZPKCUV 16/10	81
07 353	ZPVA 36 7035	78	07 403	ZPKCUV 25/8	81
07 354	ZPVA 36 7050	78	07 404	ZPKCUV 25/10	81
07 355	ZPVA 36 9550	78	07 405	ZPKCUV 25/12	81
07 356	ZPVA 36 9570	78	07 406	ZPKCUV 25/16	81
07 357	ZPVA 36 12070	78	07 407	ZPKCUV 35/8	81
07 358	ZPVA 36 12095	78	07 408	ZPKCUV 35/10	81
07 359	ZPVA 36 15095	78	07 409	ZPKCUV 35/12	81
07 360	ZPVA 36 150120	78	07 410	ZPKCUV 50/8	81
07 361	ZPVA 36 185120	78	07 411	ZPKCUV 50/10	81
07 362	ZPVA 36 185150	78	07 412	ZPKCUV 50/12	81
07 363	ZPVA 36 240150	78	07 413	ZPKCUV 50/16	81
07 364	ZPVA 36 240185	78	07 414	ZPKCUV 70/8	81
07 365	ZPVA 36 300185	78	07 415	ZPKCUV 70/10	81
07 366	ZPVA 36 300240	78	07 416	ZPKCUV 70/12	81
07 370	ZPAC 36 7035	79	07 417	ZPKCUV 70/16	81
07 371	ZPAC 36 7050	79	07 418	ZPKCUV 70/20	81
07 372	ZPAC 36 7070	79	07 419	ZPKCUV 95/10	81
07 373	ZPAC 36 9535	79	07 420	ZPKCUV 95/12	81
07 374	ZPAC 36 9550	79	07 421	ZPKCUV 95/16	81
07 375	ZPAC 36 9570	79	07 422	ZPKCUV 120/10	81
07 376	ZPAC 36 9595	79	07 423	ZPKCUV 120/12	81
07 377	ZPAC 36 12035	79	07 424	ZPKCUV 120/16	81
07 378	ZPAC 36 12050	79	07 425	ZPKCUV 120/20	81
07 379	ZPAC 36 12070	79	07 426	ZPKCUV 150/10	81
07 380	ZPAC 36 12095	79	07 427	ZPKCUV 150/12	81
07 381	ZPAC 36 120120	79	07 428	ZPKCUV 150/16	81
07 382	ZPAC 36 15070	79	07 429	ZPKCUV 150/20	81
07 383	ZPAC 36 15095	79	07 430	ZPKCUV 185/10	81
07 384	ZPAC 36 150120	79	07 431	ZPKCUV 185/12	81

Artikel-Nr.	Typ	Seite
07 432	ZPKCUV 185/16	81
07 433	ZPKCUV 185/20	81
07 434	ZPKCUV 240/12	81
07 435	ZPKCUV 240/16	81
07 436	ZPKCUV 240/20	81
07 437	ZPKCUV 300/16	81
07 438	ZPKCUV 300/20	81
07 440	ZPKCUL 16/8	82
07 441	ZPKCUL 16/10	82
07 442	ZPKCUL 16/12	82
07 443	ZPKCUL 25/8	82
07 444	ZPKCUL 25/10	82
07 445	ZPKCUL 25/12	82
07 446	ZPKCUL 35/8	82
07 447	ZPKCUL 35/10	82
07 448	ZPKCUL 35/12	81
07 449	ZPKCUL 50/8	82
07 450	ZPKCUL 50/10	82
07 451	ZPKCUL 50/12	82
07 452	ZPKCUL 70/8	82
07 453	ZPKCUL 70/10	82
07 454	ZPKCUL 70/12	82
07 455	ZPKCUL 70/16	82
07 456	ZPKCUL 95/10	82
07 457	ZPKCUL 95/12	82
07 458	ZPKCUL 95/16	82
07 459	ZPKCUL 120/10	82
07 460	ZPKCUL 120/12	82
07 461	ZPKCUL 120/16	82
07 462	ZPKCUL 120/20	82
07 463	ZPKCUL 150/10	82
07 464	ZPKCUL 150/12	82
07 465	ZPKCUL 150/16	82
07 466	ZPKCUL 150/20	82
07 467	ZPKCUL 185/10	82
07 468	ZPKCUL 185/12	82
07 469	ZPKCUL 185/16	82
07 470	ZPKCUL 185/20	82
07 471	ZPKCUL 240/12	82
07 472	ZPKCUL 240/16	82
07 473	ZPKCUL 240/20	82
07 474	ZPKCUL 300/16	82
07 475	ZPKCUL 300/20	82
07 480	ZPKCULV 16/8	83
07 481	ZPKCULV 16/10	83

Artikel-Nr.	Typ	Seite
07 482	ZPKCULV 16/12	83
07 483	ZPKCULV 25/8	83
07 484	ZPKCULV 25/10	83
07 485	ZPKCULV 25/12	83
07 486	ZPKCULV 35/8	83
07 487	ZPKCULV 35/10	83
07 488	ZPKCULV 35/12	83
07 489	ZPKCULV 50/8	83
07 490	ZPKCULV 50/10	83
07 491	ZPKCULV 50/12	83
07 492	ZPKCULV 70/8	83
07 493	ZPKCULV 70/10	83
07 494	ZPKCULV 70/12	83
07 495	ZPKCULV 70/16	83
07 496	ZPKCULV 95/10	83
07 497	ZPKCULV 95/12	83
07 498	ZPKCULV 95/16	83
07 499	ZPKCULV 120/10	83
07 500	ZPKCULV 120/12	83
07 501	ZPKCULV 120/16	83
07 502	ZPKCULV 120/20	83
07 503	ZPKCULV 150/10	83
07 504	ZPKCULV 150/12	83
07 505	ZPKCULV 150/16	83
07 506	ZPKCULV 150/20	83
07 507	ZPKCULV 185/10	83
07 508	ZPKCULV 185/12	83
07 509	ZPKCULV 185/16	83
07 510	ZPKCULV 185/20	83
07 511	ZPKCULV 240/12	83
07 512	ZPKCULV 240/16	83
07 513	ZPKCULV 240/20	83
07 514	ZPKCULV 300/16	83
07 515	ZPKCULV 300/20	83
07 520	ZPKALV 16/8	85
07 521	ZPKALV 16/10	85
07 522	ZPKALV 25/8	85
07 523	ZPKALV 25/10	85
07 524	ZPKALV 25/12	85
07 525	ZPKALV 35/8	85
07 526	ZPKALV 35/10	85
07 527	ZPKALV 35/12	85
07 528	ZPKALV 50/8	85
07 529	ZPKALV 50/10	85
07 530	ZPKALV 50/12	85

Artikel-Nr.	Typ	Seite	Artikel-Nr.	Typ	Seite
07 531	ZPKALV 70/10	85	07 581	ZPKALL 185/16	86
07 532	ZPKALV 70/12	85	07 582	ZPKALL 240/12	86
07 533	ZPKALV 70/16	85	07 583	ZPKALL 240/16	86
07 534	ZPKALV 95/10	85	07 584	ZPKALL 240/20	86
07 535	ZPKALV 95/12	85	07 585	ZPKALL 300/12	86
07 536	ZPKALV 95/16	85	07 586	ZPKALL 300/16	86
07 537	ZPKALV 120/12	85	07 587	ZPKALL 300/20	86
07 538	ZPKALV 120/16	85	07 590	ZPKALLV 16/8	87
07 539	ZPKALV 150/12	85	07 591	ZPKALLV 16/10	87
07 540	ZPKALV 150/16	85	07 592	ZPKALLV 25/8	87
07 541	ZPKALV 150/20	85	07 593	ZPKALLV 25/10	87
07 542	ZPKALV 185/12	85	07 594	ZPKALLV 25/12	87
07 543	ZPKALV 185/16	85	07 595	ZPKALLV 35/8	87
07 544	ZPKALV 185/20	85	07 596	ZPKALLV 35/10	87
07 545	ZPKALV 240/12	85	07 597	ZPKALLV 35/12	87
07 546	ZPKALV 240/16	85	07 598	ZPKALLV 50/8	87
07 547	ZPKALV 240/20	85	07 599	ZPKALLV 50/10	87
07 548	ZPKALV 300/16	85	07 600	ZPKALLV 50/12	87
07 549	ZPKALV 300/20	85	07 601	ZPKALLV 70/8	87
07 555	ZPKALL 16/8	86	07 602	ZPKALLV 70/10	87
07 556	ZPKALL 16/10	86	07 603	ZPKALLV 70/12	87
07 557	ZPKALL 25/8	86	07 605	ZPKALLV 95/8	87
07 558	ZPKALL 25/10	86	07 604	ZPKALLV 95/10	87
07 559	ZPKALL 25/12	86	07 606	ZPKALLV 95/12	87
07 560	ZPKALL 35/8	86	07 607	ZPKALLV 95/16	87
07 561	ZPKALL 35/10	86	07 608	ZPKALLV 120/10	87
07 562	ZPKALL 35/12	86	07 609	ZPKALLV 120/12	87
07 563	ZPKALL 50/8	86	07 610	ZPKALLV 120/16	87
07 564	ZPKALL 50/10	86	07 611	ZPKALLV 150/10	87
07 565	ZPKALL 50/12	86	07 612	ZPKALLV 150/12	87
07 566	ZPKALL 70/8	86	07 613	ZPKALLV 150/16	87
07 567	ZPKALL 70/10	86	07 614	ZPKALLV 185/10	87
07 568	ZPKALL 70/12	86	07 615	ZPKALLV 185/12	87
07 569	ZPKALL 95/8	86	07 616	ZPKALLV 185/16	87
07 570	ZPKALL 95/10	86	07 617	ZPKALLV 240/12	87
07 571	ZPKALL 95/12	86	07 618	ZPKALLV 240/16	87
07 572	ZPKALL 95/16	86	07 619	ZPKALLV 240/20	87
07 573	ZPKALL 120/10	86	07 620	ZPKALLV 300/12	87
07 574	ZPKALL 120/12	86	07 621	ZPKALLV 300/16	87
07 575	ZPKALL 120/16	86	07 622	ZPKALLV 300/20	87
07 576	ZPKALL 150/10	86	07 630	ZPKACL 16/8	88
07 577	ZPKALL 150/12	86	07 631	ZPKACL 16/10	88
07 578	ZPKALL 150/16	86	07 632	ZPKACL 16/12	88
07 579	ZPKALL 185/10	86	07 633	ZPKACL 25/8	88
07 580	ZPKALL 185/12	86	07 634	ZPKACL 25/10	88

Artikel-Nr.	Typ	Seite	Artikel-Nr.	Typ	Seite
07 635	ZPKACL 25/12	88	07 651	ZPKACL 120/10	88
07 636	ZPKACL 35/8	88	07 652	ZPKACL 120/12	88
07 637	ZPKACL 35/10	88	07 653	ZPKACL 120/16	88
07 638	ZPKACL 35/12	88	07 654	ZPKACL 150/10	88
07 639	ZPKACL 35/16	88	07 655	ZPKACL 150/12	88
07 640	ZPKACL 50/8	88	07 656	ZPKACL 150/16	88
07 641	ZPKACL 50/10	88	07 657	ZPKACL 185/10	88
07 642	ZPKACL 50/12	88	07 658	ZPKACL 185/12	88
07 643	ZPKACL 50/16	88	07 659	ZPKACL 185/16	88
07 644	ZPKACL 70/8	88	07 660	ZPKACL 240/12	88
07 645	ZPKACL 70/10	88	07 661	ZPKACL 240/16	88
07 646	ZPKACL 70/12	88	07 662	ZPKACL 240/20	88
07 647	ZPKACL 70/16	88	07 663	ZPKACL 300/12	88
07 648	ZPKACL 95/10	88	07 664	ZPKACL 300/16	88
07 649	ZPKACL 95/12	88	07 665	ZPKACL 300/20	88
07 650	ZPKACL 95/16	88			

Die enthaltenen Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftssicherung dar. Der Anwender dieses Erzeugnisses muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Sollte Material, das auch von uns als fehlerhaft anerkannt wird, zum Kunden gelangt sein, werden wir die Kosten des Materials, nicht aber weitere aus der Anwendung desselben entstehende Kosten übernehmen.

The logo consists of the letters 'GT' in a bold, italicized, blue sans-serif font. The letters are positioned above a horizontal line that extends to the left and right of the text.

Elektrotechnische Produkte

**GT ...
mit Sicherheit die bessere Verbindung**

GT Elektrotechnische Produkte GmbH
Kupferschmidstraße 86
79761 Waldshut-Tiengen

Tel. +49 77 41 92 25 - 0
Fax +49 77 41 92 25 - 29

info@gt-gmbh.com
www.gt-gmbh.com