



Muffen Joints

Muffen

Joints

Um eine hohe Installationssicherheit zu gewährleisten, glänzen Silikon-Aufschiebemuffen durch das prinzipbedingte Konzept des vorgefertigten Muffenkörpers mit sehr hoher Güte der Verbindungsstelle. Anders als z.B. bei Warmschrumpfmuffen wird die Qualität der Verbindung im Werk festgelegt, nicht aber bei undefinierter Umgebung und Klima. Zusätzlich kann eine sehr schnelle Installation realisiert werden durch die einfachere Handhabung der Kabelisolierung.

JS = **J**oint **S**traight
= Verbindungsmuffe
JC = **J**oint **C**old shrink
= Kaltschrumpfmuffe

Die Bestellnummern für Muffen in diesem Katalog gelten für Kabel nach VDE 0276-620, mit fest extrudierter Leitschicht und Kupfer-Drahtschirm. Für weitere Kabeltypen bieten wir eine Vielzahl von Garnituren an. Bitte bei der Bestellung den Kabeltyp angeben. Im Anhang dieses Kataloges findet sich ein Kabeldatenblatt- Fragebogen, mit dessen Hilfe ein nicht normiertes Kabel beschrieben und der Bestellung beigelegt werden kann.

Zur Installation der Garnituren mit Pressverbindern werden Presswerkzeuge und Einsätze nach DIN 48083 Teil 4 verwendet.

To realize high quality connection between cables, silicone push on joints are based on their pre-manufactured design qualified to a high standard. Different to e.g. hot shrinkable joints, the quality of the connection is defined in the factory, but not with undefined environment and climate on side. Additional, a very fast installation can be realized by the easier handling of the cable insulation.

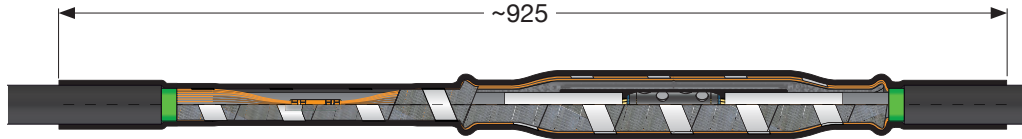
JS = **J**oint **S**traight
JC = **J**oint **C**old shrink

The reference numbers of the connectors refer to cables according to VDE 0276-620, with solid extruded outer conductive layer and copper wire screen. For different cable types, we have a wide variety of accessories. Please give the cable data sheet in your order. In the appendix of this catalogue, you can find a cable data form, wherewith you easy can describe your cable.

For installing of the accessories include crimp type conductor connector, crimping tools with die codes according to DIN 48083 part 4 have to be used.

Verbindungs-muffe

Straight Joint



Anwendung:

Application:

Verbindungs-muffe aus Silikonkautschuk für VPE-isolierte Kabel bis 24 kV.

JS 24-E is a straight joint with joint body made of silicone rubber for plastic insulated cables up to 24 kV.

- schnelle und einfache Montage
quick and easy assembly
- einteiliger Muffenkörper mit äußerer Schirmung
premolded joint body with integrated stress control system

- integriertes Feldsteuerungssystem
integrated stress control system
- verschiedene Verbindungstechniken:
use of various conductor connector types:
 - Schraubtechnik
screw type
 - Sechskantpressung
hexagonal pressing
- nur zwei Größen von 95 bis 400 mm²
only two sizes covering the application range 95 – 400 mm²

Eigenschaften / Properties:

Maximale Systemspannung / Maximal system voltage	24 kV
Teilentladung bei 2 U ₀ / Partial discharge at 2 U ₀	< 5 pC
Wechselspannung (AC, 5 min.) / Alternating withstand voltage (AC, 5 min.)	57 kV
Gleichspannung (DC, 15 min.) / Direct withstand voltage (DC, 15 min.)	76 kV
Stoßspannung / Impulse withstand voltage	125 kV
Elektrische Lastzyklen in Luft/Wasser / Electrical heat cycling in air/water	32 kV / 42 Tage
Thermische Kurzschlussfestigkeit 1 s / Thermal short-circuit 1s	18.5 kA, 150 ² AI
Dynamische Kurzschlussfestigkeit / Dynamic short-circuit	45 kA, 150 ² AI

Lieferumfang / Scope of delivery:

Muffenkörper / Joint body	1
Leiterverbinder / Conductor connector	1
Äußere Schutzhülle / Outer sleeve	1
Montageanleitung / Assembly instructions	1
Zubehör / Accessories	

Technische Details für die Bestellung für 6/10(12) kV Kabel

Technical details for order for 6/10(12)

JS 24-E inkl. Pressverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten / JS 24-E incl. crimp type connector for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d) Ø of core insulation (d)	Bestellnummer Ref. No.	
mm ²		mm	Al	Cu
70	14	15.0 – 24.3	26 393 54	26 393 04
95	14	15.0 – 24.3	26 393 75	26 393 25
120	14	15.0 – 24.3	26 393 76	26 393 26
150	14	15.0 – 24.3	26 393 77	26 393 27
185	20	21.3 – 32.6	26 393 58	26 393 08
240	20	21.3 – 32.6	26 393 69	26 393 19
300	20	21.3 – 32.6	–	26 393 20
400	27	28.9 – 37.8	26 393 61	26 393 11

JS 24-E inkl. Schraubverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten / JS 24-E incl. screw type connector for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d) Ø of core insulation (d)	Bestellnummer Ref. No.	
mm ²		mm		
70 – 95	14	15.0 – 24.3	26 393 87	
50 RM-120 Cu/150 Al	14	15.0 – 24.3	26 393 72	
185 – 240	20	21.3 – 32.6	26 393 79	
400	27	28.9 – 37.8	26 393 78	

Technische Details für die Bestellung für 12/20(24) kV Kabel

Technical details for order for 12/20(24) kV cables

JS 24-E inkl. Pressverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten / JS 24-E incl. crimp type connector for conductor and screening wires

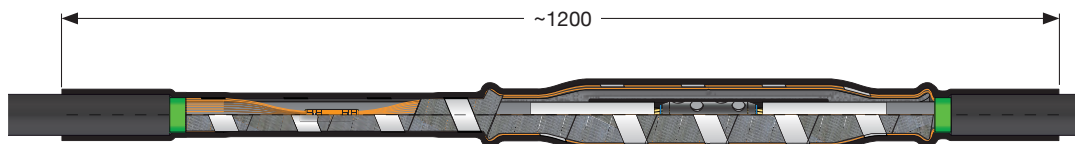
Querschnitt Cross section	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d) Ø of core insulation (d)	Bestellnummer Ref. No.	
mm ²		mm	Al	Cu
25	14	15.0 – 24.3	26 393 51	26 393 01
35	14	15.0 – 24.3	26 393 52	26 393 02
50	14	15.0 – 24.3	26 393 53	26 393 03
70	14	15.0 – 24.3	26 393 54	26 393 04
95	20	21.3 – 32.6	26 393 55	26 393 05
120	20	21.3 – 32.6	26 393 56	26 393 06
150	20	21.3 – 32.6	26 393 57	26 393 07
185	20	21.3 – 32.6	26 393 58	26 393 08
240	27	28.9 – 37.8	26 393 59	26 393 09
300	27	28.9 – 37.8	26 393 60	26 393 10
400	27	28.9 – 37.8	26 393 61	26 393 11

JS 24-E inkl. Schraubverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten / JS 24-E incl. screw type connector for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d) Ø of core insulation (d)	Bestellnummer Ref. No.	
mm ²		mm		
25 – 70	14	15.0 – 24.3	26 393 87	
50 – 70	14	15.0 – 24.3	26 393 72	
95 – 240	20	21.3 – 32.6	26 393 79	
240 RM – 300	27	28.9 – 37.8	26 393 89	
240 RM – 400	27	28.9 – 37.8	26 393 78	

Verbindungs-muffe

Straight Joint



Anwendung:

Application:

Verbindungs-muffe aus Silikonkautschuk für VPE-isolierte Kabel bis 42 kV.

JS 36-E is a straight joint with joint body made of silicone rubber for plastic insulated cables up to 42 kV.

- schnelle und einfache Montage
quick and easy assembly
- einteiliger Muffenkörper mit äußerer Schirmung
premolded joint body with integrated stress control system
- integriertes Feldsteuerungssystem
integrated stress control system
- verschiedene Verbindungstechniken:
use of various conductor connector types:
 - Schraubtechnik
screw type
 - Sechskantpressung
hexagonal pressing

Eigenschaften / Properties:

Maximale Systemspannung / Maximal system voltage	42 kV
Teilentladung bei $2 U_0$ / Partial discharge at $2 U_0$	< 5 pC
Wechselspannung (AC, 5 min.) / Alternating withstand voltage (AC, 5 min.)	93.6 kV
Gleichspannung (DC, 15 min.) / Direct withstand voltage (DC, 15 min.)	125 kV
Stoßspannung / Impulse withstand voltage	200 kV
Elektrische Lastzyklen in Luft/Wasser / Electrical heat cycling in air/water	52 kV / 42 Tage

Lieferumfang / Scope of delivery:

Muffenkörper / Joint body	1
Leiterverbinder / Conductor connector	1
Äußere Schutzhülle / Outer sleeve	1
Montageanleitung / Assembly instructions	1
Zubehör / Accessories	

Technische Details für die Bestellung für 6/10(12) kV Kabel

Technical details for order for 6/10(12) kV cables

JS 36-E inkl. Pressverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten / JS 36-E incl. crimp type connector for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section mm ²	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d) Ø of core insulation (d) mm	Bestellnummer Ref. No. Al	Cu
500	30	32.4 – 42.8	26 503 62	26 503 12
630	30	32.4 – 42.8	–	26 503 13

Technische Details für die Bestellung für 12/20(24) kV Kabel

Technical details for order for 12/20(24) kV cables

JS 36-E inkl. Pressverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten / JS 36-E incl. crimp type connector for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section mm ²	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d) Ø of core insulation (d) mm	Bestellnummer Ref. No. Al	Cu
400	30	32.4 – 42.8	26 503 61	26 503 11
500	30	32.4 – 42.8	26 503 62	26 503 12
630	36	38.9 – 49.5	26 505 63	26 505 13

JS 36-E inkl. Schraubverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten / JS 36-E incl. screw type connector for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section mm ²	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d) Ø of core insulation (d) mm	Bestellnummer Ref. No.
400	30	32.4 – 42.8	26 503 82
630	36	38.9 – 49.5	26 505 81
630 / 800 RE Al	36	38.9 – 49.5	26 505 82

Technische Details für die Bestellung für 18/30(36) kV Kabel

Technical details for order for 18/30(36) kV cables

JS 36-E inkl. Pressverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten / JS 36-E incl. crimp type connector for conductor and screening wires

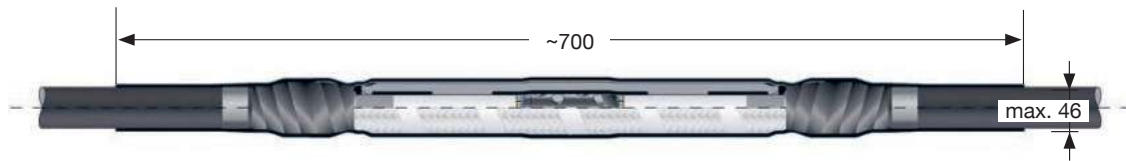
Querschnitt Cross section mm ²	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d) Ø of core insulation (d) mm	Bestellnummer Ref. No. Al	Cu
240	30	32.4 – 42.8	26 503 59	26 503 09
300	30	32.4 – 42.8	26 503 60	26 503 10
400	30	32.4 – 42.8	26 503 61	26 503 11
400	36	38.9 – 49.5	26 505 61	26 505 11
500	36	38.9 – 49.5	26 505 62	26 505 12
630	36	38.9 – 49.5	26 505 63	26 505 13

JS 36-E inkl. Schraubverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten / JS 36-E incl. screw type connector for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section mm ²	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d) Ø of core insulation (d) mm	Bestellnummer Ref. No.
240 – 400	30	32.4 – 42.8	26 503 82
400 – 630	36	38.9 – 49.5	26 505 81
400 – 630 / 800 RE Al	36	38.9 – 49.5	26 505 82

Kompaktkaltschrumpf-Verbindungs-muffe

Compact Cold Shrink Straight Joint



Anwendung:

Application:

Kaltschrumpf-Verbindungs-muffe aus Silikonkautschuk mit Kaltschrumpfhülle für VPE-isolierte Kabel mit Kupferdrahtschirm bis 24 kV.

JC 24 is a cold shrink straight joint with joint body made of silicone rubber with outer protective cold shrinking tube made of EPDM, for plastic insulated cables with Cu wire screen up to 24 kV.

- schnelle, einfache und komfortable Montage
quick, easy and convenient assembly
- vorexpanzierter Muffenkörper auf einem patentierten, spiralförmigen Stützrohr
removable support pipe, reliable installation
- kompakter, einteiliger Muffenkörper mit äußerer Schirmung
compact joint body with integrated stress control system

- Integrierte, frequenzunabhängige geometrische Feldsteuerung
integrated geometrical field control independent of frequencies
- verschiedene Verbindungstechniken:
use of various conductor connector types:
 - Schraubtechnik
screw type
 - Sechskantpressung
hexagonal pressing
- für die Kabelquerschnitte zwischen 95 bis 300 mm²
suitable for cross sections of application range 95 – 300 mm²
- Installationen können bei Temperaturen bis zu -5°C durchgeführt werden
installations can be executed up to temperature -5°C

Eigenschaften / Properties:

Maximale Systemspannung / Maximal system voltage	24 kV
Teilentladung bei 2 U ₀ / Partial discharge at 2 U ₀	< 2 pC
Wechselspannung (AC, 5 min.) / Alternating withstand voltage (AC, 5 min.)	57 kV
Stoßspannung / Impulse withstand voltage	125 kV
Elektrische Lastzyklen in Luft/Wasser / Electrical heat cycling in air/water	32 kV / 42 Tage

Lieferumfang / Scope of delivery:

Kompaktmuffenkörper mit Schutzhülle / Compact Joint body with Outer Sleeve	1
Leiterverbinder / Conductor connector	1
Montageanleitung / Assembly instructions	1
Zubehör / Accessories	

Technische Details für die Bestellung für 6/10(12) kV Kabel

Technical details for order for 6/10(12) kV cables

JC 24-CC inkl. Schraubverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten / C 24-CC incl. screw type connector for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section mm ²	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d1) Ø of core insulation (d1) mm	Ø Außenmantel (d2) Ø of outer sheath (d2) mm	Bestellnummer Ref. No.
185 RM – 240	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 605 63
185 RM – 300	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 605 53

Technische Details für die Bestellung für 12/20(24) kV Kabel

Technical details for order for 12/20(24) kV cables

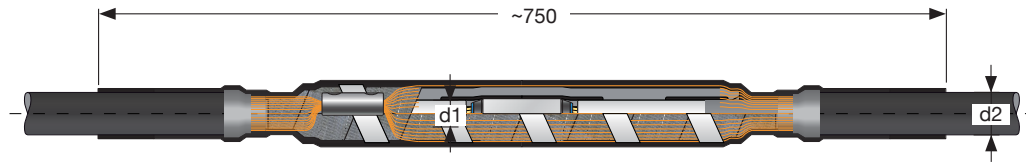
JC 24-CC inkl. Schraubverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten

JC 24-CC incl. screw type connector for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section mm ²	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d1) Ø of core insulation (d1) mm	Ø Außenmantel (d2) Ø of outer sheath (d2) mm	Bestellnummer Ref. No.
95 RM – 240	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 605 63
95 RM – 300	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 605 53

Kaltschrumpf-Verbindungs-muffe

Cold Shrink Straight Joint



Anwendung:

Application:

Kaltschrumpf-Verbindungs-muffe aus Silikonkautschuk mit Warmschrumpfhülle für VPE-isolierte Kabel bis 24 kV.
 JC 24 is a cold shrink straight joint with joint body made of silicone rubber and an outer protective heat shrinking tube, for plastic insulated cables up to 24 kV.

- schnelle, einfache und komfortable Montage
 quick, easy and convenient assembly
- vorexpanzierter Muffenkörper auf einem patentierten, spiralförmigen Stützrohr
 pre expanded joint body on a patented spiral support pipe
- leicht entfernbarer Stützkörper, zuverlässige Montage
 easy removable support pipe, reliable installation

- kein Spezialwerkzeug notwendig
 no need of special tools
- kompakter, einteiliger Muffenkörper mit äußerer Schirmung
 compact joint body with integrated stress control system
- verschiedene Verbindungstechniken:
 use of various conductor connector types:
 - Schraubtechnik
 screw type
 - Sechskantpressung
 hexagonal pressing
- nur zwei Größen von 50 bis 300 mm²
 only two sizes covering the application range
 50 – 300 mm²

Eigenschaften / Properties:

Maximale Systemspannung / Maximal system voltage	24 kV
Teilentladung bei 2 U ₀ / Partial discharge at 2 U ₀	< 5 pC
Wechselspannung (AC, 5 min.) / Alternating withstand voltage (AC, 5 min.)	57 kV
Gleichspannung (DC, 15 min.) / Direct withstand voltage (DC, 15 min.)	76 kV
Stoßspannung / Impulse withstand voltage	125 kV
Elektrische Lastzyklen in Luft/Wasser / Electrical heat cycling in air/water	32 kV / 42 Tage
Thermische Kurzschlussfestigkeit 1 s / Thermal short-circuit 1s	18.5 kA, 150 ² AI

Lieferumfang / Scope of delivery:

Muffenkörper / Joint body	1
Leiterverbinder / Conductor connector	1
Äußere Warmschrumpf-Schutzhülle / Outer heat shrink sleeve	1
Montageanleitung / Assembly instructions	1
Zubehör / Accessories	

Technische Details für die Bestellung für 6/10(12) kV Kabel

Technical details for order for 6/10(12) kV cables

JC 24-HS inkl. Pressverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten / JC 24-HS incl. crimp type connector for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section mm ²	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d1) Ø of core insulation (d1) mm	Ø Außenmantel (d2) Ø of outer sheath (d2) mm	Bestellnummer Ref. No. Al	Cu
120	B	18.2 – 26.7	max. 37	26 622 56	26 622 06
150	B	18.2 – 26.7	max. 37	26 622 57	26 622 07
185	B	18.2 – 26.7	max. 37	26 622 58	26 622 08
185	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 623 58	26 623 08
240	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 623 59	26 623 09
300	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 623 60	26 623 10

JC 24-HS inkl. Schraubverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten / JC 24-HS incl. screw type connector for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section mm ²	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d1) Ø of core insulation (d1) mm	Ø Außenmantel (d2) Ø of outer sheath (d2) mm	Bestellnummer Ref. No.
16 – 95	A	14.0 – 21.7	max. 28	Auf Anfrage/on request
120 – 150	B	18.2 – 26.7	max. 37	26 622 71
120 – 185	B	18.2 – 26.7	max. 37	26 622 72
185 RM – 240	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 623 71
185 RM – 300	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 623 72

Technische Details für die Bestellung für 12/20(24) kV Kabel

Technical details for order for 12/20(24) kV cables

JC 24-HS inkl. Pressverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten / JC 24-HS incl. crimp type connector for conductor and screening wires

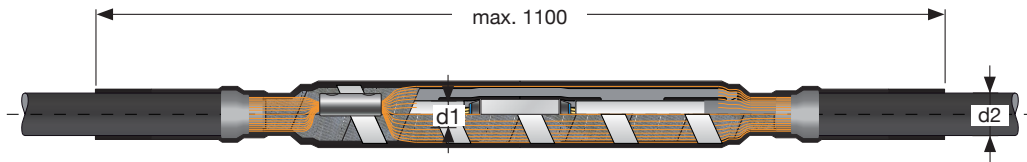
Querschnitt Cross section mm ²	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d1) Ø of core insulation (d1) mm	Ø Außenmantel (d2) Ø of outer sheath (d2) mm	Bestellnummer Ref. No. Al	Cu
50	B	18.2 – 26.7	max. 37	26 622 53	26 622 03
70	B	18.2 – 26.7	max. 37	26 622 54	26 622 04
95	B	18.2 – 26.7	max. 37	26 622 55	26 622 05
95 RM	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 623 55	26 623 05
120	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 623 56	26 623 06
150	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 623 57	26 623 07
185	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 623 58	26 623 08
240	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 623 59	26 623 09
300	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 623 60	26 623 10

JC 24-HS inkl. Schraubverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten / JC 24-HS incl. screw type connector for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section mm ²	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d1) Ø of core insulation (d1) mm	Ø Außenmantel (d2) Ø of outer sheath (d2) mm	Bestellnummer Ref. No.
16 – 50	A	14.0 – 21.7	max. 26	Auf Anfrage/on request
50 – 95	B	18.2 – 26.7	max. 37	26 622 71
95	B	18.2 – 26.7	max. 37	26 622 72
95 RM – 240	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 623 71
95 RM – 300	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 623 72

Kaltschrumpf-Verbindungs-muffe

Cold Shrink Straight Joint



Anwendung:

Application:

Kaltschrumpf-Verbindungs-muffe aus Silikonkautschuk mit Warmschrumpfhülle für VPE-isolierte Kabel bis 42 kV.
 JC 42 is a cold shrink straight joint with joint body made of silicone rubber and an outer protective heat shrinking tube, for plastic insulated cables up to 42 kV.

- schnelle, einfache und komfortable Montage
 quick, easy and convenient assembly
- vorexpanzierter Muffenkörper auf einem patentierten, spiralförmigen Stützrohr
 pre expanded joint body on a patented spiral support pipe
- leicht entfernbarer Stützkörper, zuverlässige Montage
 easy removable support pipe, reliable installation
- kein Spezialwerkzeug notwendig
 no need of special tools

- kompakter, einteiliger Muffenkörper mit äußerer Schirmung
 compact joint body with integrated stress control system
- verschiedene Verbindungstechniken:
 use of various conductor connector types:
 - Schraubtechnik
 screw type
 - Sechskantpressung
 hexagonal pressing
- nur drei Größen von 185 bis 1000 mm²
 only three sizes covering the application range 185 - 1000 mm²
- weitere Ausführungen wie z.B. Schirmtrennung auf Anfrage
 further variants e.g. cross bonding upon request

Eigenschaften / Properties:

Maximale Systemspannung / Maximal system voltage	42 kV
Teilentladung bei 2 U ₀ / Partial discharge at 2 U ₀	< 10 pC
Wechselspannung (AC, 5 min.) / Alternating withstand voltage (AC, 5 min.)	93,6 kV
Gleichspannung (DC, 15 min.) / Direct withstand voltage (DC, 15 min.)	125 kV
Stoßspannung / Impulse withstand voltage	200 kV

Lieferumfang / Scope of delivery:

Muffenkörper / Joint body	1
Leiterverbinder / Conductor connector	1
Äußere Warmschrumpf-Schutzhülle / Outer heat shrink sleeve	1
Montageanleitung / Assembly instructions	1
Zubehör / Accessories	

Technische Details für die Bestellung für 6/10(12) kV Kabel

Technical details for order for 6/10(12) kV cables

JC 42-HS inkl. Schraubverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten / JC 42-HS incl. screw type connector for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section mm ²	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d1) Ø of core insulation (d1) mm	Ø Außenmantel (d2) Ø of outer sheath (d2) mm	Bestellnummer Ref. No.
300	D	24.8 – 39.6	max. 51	26 775 01
300-400	D	24.8 – 39.6	max. 51	26 775 02
500	E	30.9 – 45.0	max. 61	26 778 73
630 RM	F	36.8 – 57.8	max. 68	26 779 73
800	F	36.8 – 57.8	max. 68	26 779 75

Technische Details für die Bestellung für 12/20(24) kV Kabel

Technical details for order for 12/20(24) kV cables

JC 42-HS inkl. Schraubverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten / JC 42-HS incl. screw type connector for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section mm ²	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d1) Ø of core insulation (d1) mm	Ø Außenmantel (d2) Ø of outer sheath (d2) mm	Bestellnummer Ref. No.
150 RM - 300	D	24.8 – 39.6	max. 51	26 775 01
150 RM - 240	D	24.8 – 39.6	max. 51	26 775 03
185 - 400	D	24.8 – 39.6	max. 51	26 775 02
300 RM - 400	E	30.9 – 45.0	max. 61	26 778 72
500	E	30.9 – 45.0	max. 61	26 778 73
400 - 640	E	30.9 – 45.0	max. 61	26 778 75
500 RM - 630	F	36.8 – 57.8	max. 68	26 779 73
630 - 1000	F	36.8 – 57.6	max. 68	26 779 74
800	F	36.8 – 57.8	max. 68	26 779 75
1000 AI	F	36.8 – 57.8	max. 68	26 779 76
1000 RM - 1200 AI	H	48.4 – 66.6	max. 81	26 780 75
1000 RM - 1000 Cu	H	48.4 – 66.6	max. 81	26 780 75

Technische Details für die Bestellung für 18/30(36) kV Kabel

Technical details for order for 18/30(36) kV cables

JC 42-HS inkl. Schraubverbindern für den Leiter und den Schirmdrähten / JC 42-HS incl. screw type connector for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section mm ²	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d1) Ø of core insulation (d1) mm	Ø Außenmantel (d2) Ø of outer sheath (d2) mm	Bestellnummer Ref. No.
70 RM - 95	D	24.8 – 39.6	max. 51	26 775 04
95 - 240	D	24.8 – 39.6	max. 51	26 775 03
70 RM - 300	D	24.8 – 39.6	max. 51	26 775 01
185 - 300	D	24.8 – 39.6	max. 51	26 775 02
185 RM - 400	E	30.9 – 45.0	max. 61	26 778 72
400 - 630	F	36.8 – 57.8	max. 68	26 779 73
800	F	36.8 – 57.8	max. 68	26 779 75
1000 AI	F	36.8 – 57.8	max. 68	26 779 76
630 - 1000	F	36.8 – 57.8	max. 68	26 779 74
800 RM - 1200 AI	H	48.4 – 66.6	max. 81	26 780 75
800 RM - 1000 Cu	H	48.4 – 66.6	max. 81	26 780 75