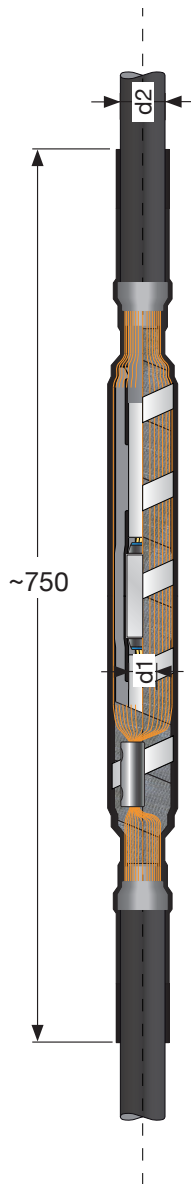


# Kaltschrumpf-Verbindungs-muffe

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 an 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
  - Tiefnutpressung  
deep indent pressing
- nur zwei Größen von 50 bis 300 mm<sup>2</sup>  
only two sizes covering the application range 50 – 300 mm<sup>2</sup>

**Eigenschaften:**

Properties:

Maximale Systemspannung Maximal system voltage	24 kV
Teilentladung bei 2 U <sub>0</sub> Partial discharge at 2 U <sub>0</sub>	< 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 <sup>2</sup> A <sup>2</sup>

**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	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d1) Ø of core insulation (d1)	Ø Außenmantel (d2) Ø of outer sheath (d2)	Bestellnummer Ref. No.	
mm <sup>2</sup>		mm	mm	Al	Cu
120	B	18.2 – 25.9	max. 37	26 622 56	26 622 06
150				26 622 57	26 622 07
185				26 622 58	26 622 08
185	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 623 58	26 623 08
240				26 623 59	26 623 09
300				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	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d1) Ø of core insulation (d1)	Ø Außenmantel (d2) Ø of outer sheath (d2)	Bestellnummer Ref. No.	
mm <sup>2</sup>		mm	mm		
120 – 150	B	18.2 – 25.9	max. 37	26 622 71	
120 – 185				26 622 72	
185 RM – 240	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 623 71	
185 RM – 300				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	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d1) Ø of core insulation (d1)	Ø Außenmantel (d2) Ø of outer sheath (d2)	Bestellnummer Ref. No.	
mm <sup>2</sup>		mm	mm	Al	Cu
50	B	18.2 – 25.9	max. 37	26 622 53	26 622 03
70				26 622 54	26 622 04
95				26 622 55	26 622 05
95 RM	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 623 55	26 623 05
120				26 623 56	26 623 06
150				26 623 57	26 623 07
185				26 623 58	26 623 08
240				26 623 59	26 623 09
300				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	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d1) Ø of core insulation (d1)	Ø Außenmantel (d2) Ø of outer sheath (d2)	Bestellnummer Ref. No.	
mm <sup>2</sup>		mm	mm		
50 – 95	B	18.2 – 25.9	max. 37	26 622 71	
95				26 622 72	
95 RM – 240	C	22.2 – 34.6	max. 46	26 623 71	
95 RM – 300				26 623 72	