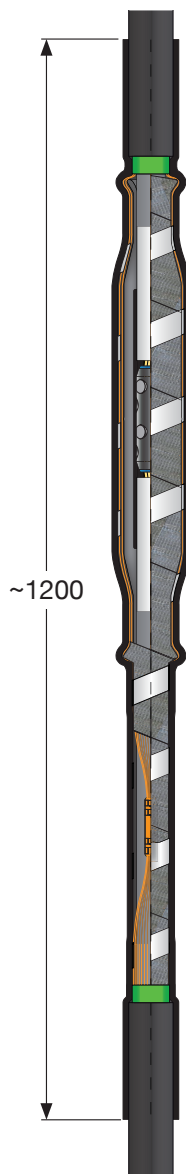


Verbindungs-muffe

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
 - **Tiefnutpressung**
deep indent 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	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
500	30	32.4 – 42.8	26 503 62	26 503 12
630			-	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	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
400	30	32.4 – 42.8	26 503 61	26 503 11
500			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	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d) Ø of core insulation (d)	Bestellnummer Ref. No.	
mm ²		mm		
400	30	32.4 – 42.8	26 503 82	
630	36	38.9 – 49.5	26 505 81	
630 / 800 RE Al			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	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
240	30	32.4 – 42.8	26 503 59	26 503 09
300			26 503 60	26 503 10
400			26 503 61	26 503 11
400	36	38.9 – 49.5	26 505 61	26 505 11
500			26 505 62	26 505 12
630			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	Größe des Muffenkörpers Size of joint body	Ø der geschälten Aderisolierung (d) Ø of core insulation (d)	Bestellnummer Ref. No.	
mm ²		mm		
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			26 505 82	