

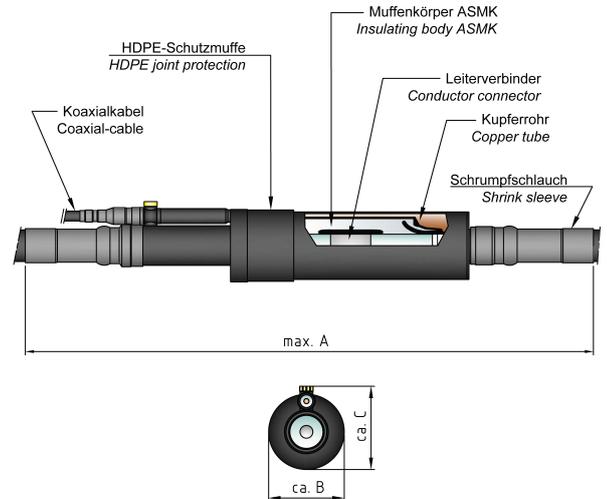
Verbindungs-*muffe* Typ MPCC

Mit metallischem Querwasserschutz aus Kupferrohr und HDPE Aussenschutz
Für Polymerkabel bis zu 550 kV

Schnell und einfach zu installieren, die MPCC Muffe ist speziell für die zuverlässige Verbindung von Polymerkabeln bis 550 kV konzipiert. Durch ihre robuste Konstruktion mit geringem Gewicht ist die MPCC Muffe die ideale Lösung für Installationen in begrenzten Einbauräumen wie Tunnel oder Beton-schächte aber auch für die direkte Verlegung in Erde. Die Muffe ist typgeprüft gemäß den internationalen Standards IEC 60840 (≤ 170 kV) und IEC 62067 (> 170 kV). Die langfristige Zuverlässigkeit der einteiligen Silikonkörper wird durch elektrische Routineprüfungen während der Herstellung sichergestellt.

Haupteigenschaften

- Vorgeformter, einteiliger Silikonkörper elektrisch vorgeprüft
- Erhältlich mit Schraub- oder DIN Pressverbinder
- Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht
- Einfach und schnell zu installieren
- Universelle Kabelschirmverbindung
- Metallischer Querwasserschutz aus Kupferrohr
- Integrierter Aussenschutz aus Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE)



Technische Daten der Verbindungs-muffen

Typ	Zeichnung	Max. Betriebsspannung Um kV	Anwendungsbereich Kabelisolierung geschält, min. - max. mm	Durchmesser über Kabelisolierung geschält, min. - max. mm	Äquivalenter Kabelquerschnitt (Cu/Al) ¹ mm ²	Max. Kabel-durchmesser mm	Muffen Abmessungen A x C mm
MPCC 1.245-21	S1733-4	245	66 - 119		400 - 2500	150	2722 x 370
MPCC 1.420-21	S1890-4	420	81 - 129		400 - 2500	150	2730 x 410
MPCC 1.550-21	S1892-4	550	99 - 129		400 - 2500	150	2730 x 410

Technische Daten der Cross bonding Muffen

Typ	Zeichnung	Max. Betriebsspannung Um kV	Anwendungsbereich Kabelisolierung geschält, min. - max. mm	Durchmesser über Kabelisolierung geschält, min. - max. mm	Äquivalenter Kabelquerschnitt (Cu/Al) ¹ mm ²	Max. Kabel-durchmesser mm	Muffen Abmessungen A x C mm
MPCC 1.245-31	S1642-4	245	66 - 119		400 - 2500	150	2722 x 370
MPCC 1.420-31	S1891-4	420	81 - 129		400 - 2500	150	2730 x 410
MPCC 1.550-31	S1893-4	550	99 - 129		400 - 2500	150	2730 x 410

¹ Werte gelten als Referenz. Genaue Anwendung wird durch den Durchmesser der geschälten Kabelisolierung festgelegt.