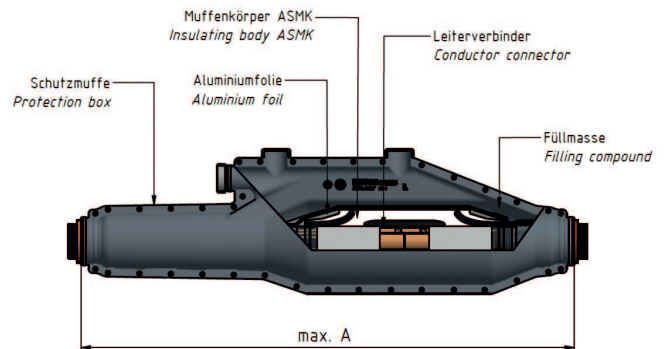


Verbindungs-*muffe* Typ MPFP

**Mit metallischem Querwasserschutz und GFK Gehäuse als Aussenschutz
Für Polymerkabel bis zu 245 kV**

Schnell und einfach zu installieren, die MPFP Muffe ist speziell für die zuverlässige Verbindung von Polymerkabeln bis 245 kV konzipiert. Der zweigeteilte Aussenschutz lässt sich ohne Parkposition einfach montieren und ermöglicht alle Arten von Kabelschirmverbindung. Dank des glasfaserverstärkten Aussenschutzes ist die Muffe für alle Installationen geeignet, so 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
- Kabelschirmverbindung ohne Plomben oder löten
- Metallischer Querwasserschutz
- Aussenschutz aus HDPE gefüllt mit PU-Giessharz

Technische Daten der Verbindungsmuffen

Typ	Zeichnung	Max. Betriebsspannung Um kV	Anwendungsbereich Kabelisolierung geschält, min. - max. mm	Durchmesser über mm	Äquivalenter Kabelquerschnitt (Cu/Al) mm ²	Max. Kabel- durchmesser mm	Muffen Abmessungen A x B mm
MPFP 1.72-21	S1936-4	72.5	35 - 88		240 - 1600	120	1530 x 433
MPFP 1.145-21	S1934-4	145.0	47 - 78		240 - 1600	120	1530 x 433
MPFP 1.145-22	S1952-4	145.0	78 - 115		1000 - 2500	130	1760 x 477
MPFP 1.170-21	S1932-4	170.0	56 - 69		240 - 2000	130	1760 x 477
MPFP 1.170-22	S1954-4	170.0	69 - 115		1600 - 2500	150	1860 x 498
MPFP 1.245-21	S1931-4	245.0	67 - 120		400 - 2500	150	1960 x 575

Technische Daten der Cross bonding Muffen

Typ	Zeichnung	Max. Betriebsspannung Um kV	Anwendungsbereich Kabelisolierung geschält, min. - max. mm	Durchmesser über mm	Äquivalenter Kabelquerschnitt (Cu/Al) mm ²	Max. Kabel- durchmesser mm	Muffen Abmessungen A x B mm
MPFP 1.72-31	S1935-4	72.5	35 - 88		240 - 1600	120	1530 x 433
MPFP 1.145-31	S1915-4	145.0	47 - 78		240 - 1600	120	1530 x 433
MPFP 1.145-32	S1953-4	145.0	78 - 115		1000 - 2500	130	1760 x 477
MPFP 1.170-31	S1933-4	170.0	56 - 69		240 - 2000	130	1760 x 477
MPFP 1.170-32	S1955-4	170.0	69 - 115		1600 - 2500	150	1860 x 498
MPFP 1.245-31	S 1913-4	245.0	67 - 120		400 - 2500	150	1960 x 575