

Power on!

Schnell. Sicher. Effizient.

3M™ QS 200 Monoblock Verbindungsgarnituren für 20kV Anwendungen

Die 3M QS 200 Monoblock Garnitur eignet sich aufgrund ihrer einteiligen, kompakten Bauweise in Kaltschrumpf-Technik besonders für die Anwendung in kleinen Montagegruben. So lässt sich die Montage besonders schnell und zugleich sicher durchführen.



Die einteilige, kompakte Bauweise benötigt eine kurze Parkposition auf dem Kabel und **ermöglicht eine schnelle und sichere Montage auch in beengten Räumlichkeiten.**

3M™ QS 200 Monoblock Verbindungsgarnituren für 20kV Anwendungen

Merkmale

- ▶ Die einteilige, kompakte Verbindungsmuffe benötigt eine kurze Parkposition auf dem Kabel. So kann sie auch in kleinen Gruben schnell montiert werden.
- ▶ Durch vormontierte Bauteile der Verbindungsmuffe ist eine werkzeugfreie Montage möglich.
- ▶ Die lötfreie Schirmverbindung mittels Kupfergewebeschlauch und Rollfelder sorgt für eine einfache und sichere Übertragung des Kurzschluss-Stromes.
- ▶ Die Materialeigenschaften des Kaltschrumpf-Muffenkörpers ermöglichen die Montage bei Temperaturen zwischen -20 °C und +50 °C.

Prüfung

Die Verbindungsgarnituren erfüllen die Anforderungen der europäischen CENELEC-Norm HD 629.1 und EN 61442.

Lieferumfang

- ▶ Die Verbindungsmuffe enthält alle für die Montage notwendigen Bestandteile.
- ▶ Ein passender **Pfisterer-Schraubverbinder** ist im Lieferumfang enthalten.

Typ Nr.	Nennspannung U ₀ (untergestellt) U kV	Leiterquerschnitt mm ²	Durchmesser über Kabelmantel mm	Durchmesser über Isolierung mm	Schraubverbinder
93-AK 620-1MB/C	12/20	50 - 240	46	19,1 - 38,0	inklusive Pfisterer-Verbinder Typ 332 592 010
93-AK 640-1MB/C	12/20	240 - 400	63	26,1 - 54,6	inklusive Pfisterer-Verbinder Typ 332 617 010



3M Deutschland GmbH
Electronics and Energy Division
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss
Tel: +49 (0) 2131/14-59 99
3MElektro.de@mmm.com
www.3M-Elektro.de

AABBDD45905
Bitte recyceln. Stand März 2017
© 3M 2017. All rights reserved.