

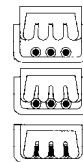
## Scotchlok-Verbinder, Dosen- und Gelmuffen





G18

Scotchlok™ connectors with self-stripping U-elements reduce the butt splicing bundle O.D. to a minimum, different wire gauges are possible, filled with moisture resistant sealant, RUS and UL listed polypropylene, parallel closing crimping tool; FDM screwable closures for cable jointing, for overhead or underground installation; gel-filled cable joint box for single and multi-core polymeric cables 0,6/1kV, uniquely easy to install, snap-close

### Scotchlok™ Einzeladerverbinder und Drahtverbinder **3M**

zuverlässige, platzsparende Verbindung kunststoffisolierter Fernmelde- oder Signalkabel (auch unterschiedlicher Durchmesser) ohne Abisolieren, der unter Federspannung stehende U-Kontakt durchdringt beim Zusammendrücken die Isolation für eine erschütterungs-sichere, dauerhafte und korrosionsgeschützte Verbindung, Polypropylen (UL, RUS), feuchtigkeitsdicht, gelgefüllt, **nur in VE!**



- 
**280513 UY2 Scotchlok Verbinder, gelb, für 2 Adern 0,35-0,9mm**  
 bzw. max. DA=2,08mm (mit Isolation), L=15mm, 0,07kg/VE 100Stk.
- 
**280669 UR2 Scotchlok Verbinder, rot, für 3 Adern 0,35-0,9mm**  
 bzw. max. DA=2,08mm (0,082"), L=17mm, 0,11kg/VE 100Stk.
- 
**280651 Scotchlok Drahtverbinder 314, blau, für 2 oder 3 Adern 0,5-1,5mm<sup>2</sup>,**  
 für Massiv- u. Litzenleiter bzw. max. DA=3,94mm mit Isolation, bis 600V (UL gepr.), doppeltes U-Element für besten Kontakt, flammhemmend, absolut gas- und wasserdicht, im Straßenbau getestet, L=24mm, 0,22kg/VE 50Stk.
- 
**170278 Zange EY9** für Scotchlok, parallelschließend, Drahtschneider, 145mm, 0,13kg

### Dosen-Schutzgehäuse („Dosenmuffe“) mit Schraubdeckel im Set, aus PP/TPE, pat., bis 1kV **FRIEDL**


Verbindungs- und Abzweigmuffe für Telekom-, Steuerungs- und Versorgungsleitungen im Freien, Schächten oder Erde, UV-beständig, **IP 68**, wasserdicht 5m, ÖVE/VDE, EN 50393 geprüft, wieder zu öffnen! Senkrechte Montage zum Wasserschutz!

- 
**280696 FDM 1** 130x60(160x70)mm, gelb/schwarz, Einführung 4x D=5-14mm, mit 5 Kabelbindern, Gleitmittel, VE 10, 0,14kg
- 280697 FDM 2** 240x90(285x100)mm, schwarz, Einführung 4x 7-25mm, 5 Kabelbindern, Gleitmittel, Messer, 2 Montageschlüssel/VE 6, 0,42kg
- 281018 FDM 3** 320x168(355x205)mm, schwarz, 8 Einführungen 6x8-26mm, 1x10-33mm, 1x10-42mm, 0,6(0,4)bar, Deckel mit 8 NIRO-Schrauben (2-5Nm), VE1, 1,65kg  
 Silikon-Gel zum eventuellen Ausgießen siehe Seite 100!








### Gel-Verbindungsmuffen mit 5-pol. Klemmblock, aus PP schwarz, 0,6-1kV, IP68 **TE** Jahrzehnte Erfahrung im Telekombereich!

z.B. für Koax-, Garten- und Straßenbeleuchtungskabel, **für Freiluft und Erdreich, Isolation und Abdichtung in Einem, PowerGel Silikon** (Verdrängte Menge sollte beim Schließen austreten! Klebt nicht an den Fingern!), -40 bis 90°C (max. Leitertemperatur von PE-isolierten Adern), VDE 0278-393, **EN 50393** geprüft in 1m Wassertiefe mit Mantelschnitt! Rastnasen für Verbinderblock (2,5/3Nm), Gehäuse aus PP, schwarz, halogenfrei, UV-beständig, praktisch unbegrenzt verwendbar

- 
**280973 Gel-Muffe (3-5)x1,5-6mm<sup>2</sup>, L=145mm, 0,23kg, Auslauftype**
- Weiters lieferbar: **CG-Kabelverschraubungen** aus PA als Zugentlastung bei flexiblen Kabeln; **Gel-Abzweigmuffen** ohne Verbinder, auch Scotchcast™ Boxen 1,2,3 bzw. 281167 **OneStep-Muffe 2in / 2out**, bis D<sub>A</sub> 10mm, IP 67, von 3M



### RayGel Plus Verbindungs- und Abzweigmuffen mit und ohne Verbinder-Klemmenblock, IP68 **TE**

- 
**281585 RayGel Plus 0** ohne Verbinder, 100x37x24mm, Hauptl. 2-3x1,5-2,5mm<sup>2</sup>, Abzweig 2-3x1,5mm<sup>2</sup>
- 
**281586 RayGel Plus 1** ohne Verbinder, 139x51x24mm, Hauptl. 3-5x1,5-2,5mm<sup>2</sup>, Abzweig 3-5x1,5mm<sup>2</sup>
- 
**281837 RayGel Plus 1.5 CB5** mit Verbinderblock, 180x63x39mm, Hauptl. 4-5x2,5-16mm<sup>2</sup> (kein Abzweig)
- 
**281587 RayGel Plus 2** mit Universal-Verbinderblock, 233x78x40mm, Hauptl.+Abzweig 3-5x1,5-6mm<sup>2</sup>
- 
**281588 RayGel Plus 3** mit Universal-Verbinderblock, 313x90x47mm, Hauptl.+Abzweig 3-5x6-16mm<sup>2</sup>

Eigentliche Definition von Muffe: längswasserdicht!

**Gel-Kabelgarnituren mit Schraub-Verbinderblöcken**, PP/Silikon grün, 1kV, IP68 (10m WS), PP/Silikon, wiederöffnbar, UV-best., -20 - +90°C, Zugentlastung, unbegrenzt lagerfähig, universell verwendbar, RELICON®

- 283709 Reliseal V56** 3x2,5-5x6mm<sup>2</sup> 190x60x47mm Kabeld. 12-18mm 0,36kg
- 283710 Reliseal V510** 3x4-5x10mm<sup>2</sup> 235x69x49mm Kabeld. 14-21mm 0,56kg
- 283711 Reliseal V525** 3x10-5x25mm<sup>2</sup> 310x88x60mm Kabeld. 20-30mm 1,11kg

