

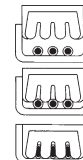
## Scotchlok-Verbinder, Dosen- und Gelmuffen

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 erschütterungssichere, dauerhafte und korrosionsgeschützte Verbindung, Polypropylen (UL, RUS), feuchtigkeitsdicht, gelgefüllt, **nur in VE!**



zum  
Spleißen



280513 **UY2 Scotchlok Verbinder, gelb**, für 2 Adern 0,35-0,9mm  
bzw. max. 2,08mm Außendurchmesser (mit Isolation), L=15mm, 0,07kg/VE 100Stk.



280669 **UR2 Scotchlok Verbinder, rot**, für 3 Adern 0,35-0,9mm  
bzw. max. 2,08mm (0,082") Außendurchmesser, L=17mm, 0,11kg/VE 100Stk.



Abzweig-  
Verbinder für  
Außenanwendung

280651 **Scotchlok Drahtverbinder 314**, blau, für 2 oder 3 Adern 0,5-1,5mm<sup>2</sup>,  
für Massiv- u. Litzenleiter bzw. max. 3,94mm Außendurchmesser 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 u. TPE, pat., bis 1kV **FRIEDL**

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

oben!



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 80!

immer kopfüber  
montieren!  
(kein Wassereintritt  
bei Dichtungsfehlern!)

Spitzen nur auf  
1/2 Kabeldurchmesser  
abschneiden!



### Gel-Verbindungs-muffen mit 5-pol. Klemmblock, 0,6-1kV, IP68

z.B. für Koax-, Garten- und Straßenbeleuchtungskabel, **für Freiluft und Erreich**, Isolation und Abdichtung in Einem, PowerGel auf Silikonbasis (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

Auslauftype!



280973 Gel-Muffe (3-)5x1,5-6mm<sup>2</sup>, L=145mm, 0,23kg

**TE** connectivity  
Jahrzehnte Erfahrung  
im Telekommunikationsbereich!

im Nu  
fertig!



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** 2 in / 2 out, bis D<sub>A</sub> 10mm, IP 67, von 3M



für  
niederpaarige  
Cu-Kabel

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

**TE** connectivity

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>

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!

