



Scotchlok™ Einzeladerverbinder

Einsatzbereich

Die Scotchlok® Einzeladerverbinder dienen zum Verbinden von kunststoffisolierten Fernmelde- oder Signalkabeladern in einem Bereich von 0,35 – 0,9 mm Cu-Ader-Ø bzw. 0,35 – 1,1 mm Al-Ader-Ø. Die Verbinder können sowohl in Verbindungs- und Verteilerdosen als auch in Fernmelde-muffen (Gießharz, Warmschrumpf etc.) verwendet werden.

Aufbau und Eigenschaften

Scotchlok® Einzeladerverbinder arbeiten nach dem bewährten U-Kontakt-Prinzip. Die zu verbindenden Leiter werden, ohne sie vorher abzuisolieren, in den Verbinder eingeführt. Durch leichten Druck mit den Scotchlok® Zangen E-9BM oder E-9YD (mit Seitenschneider) entfernen die U-Elemente die Aderisolation, vergrößern die Kontaktfläche und stellen den Kontakt zum Leiter her. Das unter einer Federspannung stehende U-Element umschließt die einzelne Ader und gewährleistet eine feste, erschütterungssichere, elektrisch einwandfreie und dauerhafte Verbindung. Die Verbindertypen UY 2, UR 2, ULG, UAL und UB 2 sind durch Fettfüllung gegen Feuchtigkeitseintritt geschützt.



Scotchlok®-Zangen



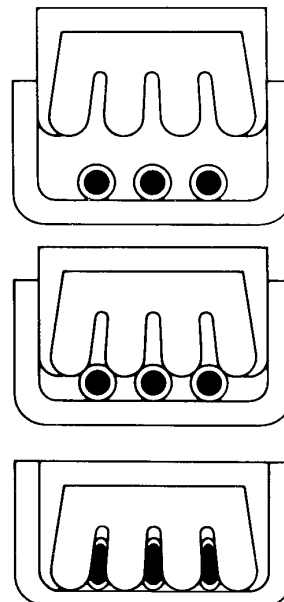
E-9BM



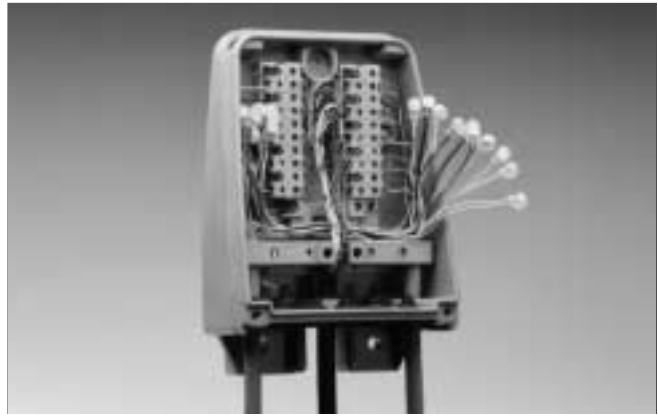
E-9Y
mit integriertem Seitenschneider




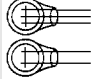
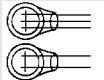

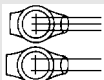
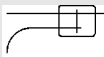
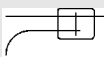
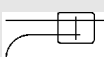


E-9C
Zur Verarbeitung magazinerter Verbinder



Prinzipdarstellung einer Kontaktierung



Typ-Bez.	Prinzip	Max. Außen- Ø mm	Ader- Ø mm	Kurzbeschreibung	Stück je VE
UY 2*		2,08	0,4 – 0,9	Gelb - Durch Fettfüllung gegen Feuchtigkeit geschützter Verbinder für 2 Adern	100
EVK 2		2,08	0,35 – 0,9	Weiß - Ungefüllter Verbinder für 2 Adern Material-Nr. der Telekom: 100 246 60	100
UY2-D*		2,08	0,35 – 0,9	Weiß - Ungefüllter Verbinder für 2 Adern	100
UR 2*		2,08	0,4 – 0,9	Rot - Durch Fettfüllung gegen Feuchtigkeit geschützter Verbinder für 2 oder 3 Adern	100
UR 2-D*		2,08	0,4 – 0,9	Weiß - Ungefüllter Verbinder für 2 oder 3 Adern	500
EVK 1* (UP-2)		1,52	0,35 – 0,6	Grau - Ungefüllter Verbinder für 2 Adern Material-Nr. der Telekom: 100 246 61	100
UP 3		1,67	0,35 – 0,9	Grau - Ungefüllter Verbinder für 2 oder 3 Adern KNr. der DBP 388 153 112-4 Stoff-Nr. der DB 0017 4665	100
AAKv (UPB)		1,27	0,35 – 0,6	Grau - Ungefüllter Verbinder für unterbrechungsfreie Abzweige an durchgehenden Adern Material-Nr. der Telekom: 100 807 17	100
UB 2		1,70	0,4 – 0,9	Blau - Durch Fettfüllung gegen Feuchtigkeit geschützter Verbinder für unterbrechungsfreie Abzweige an durchgehenden Adern	100
UB 2-D		1,70	0,4 – 0,9	Weiß - Ungefüllter Verbinder für unterbrechungsfreie Abzweige an durchgehenden Adern	100
U1 R		3,18	0,5 – 0,9	Rot - Durch Fettfüllung gegen Feuchtigkeit geschützter Durchgangs- verbinder für 2 oder 3 Adernpaare	100
U1 B		3,18	0,9 – 1,3	Blau - Durch Fettfüllung gegen Feuchtigkeit geschützter Durchgangs- verbinder für 2 Adernpaare	100



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Standard Circular Connector](#) category:

Click to view products by [Corning](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[600273N007](#) [6134-336-13149](#) [6134-337-11149](#) [6134-337-2390](#) [6134-341-17149](#) [67-02E12-60PX](#) [680-SMG](#) [CXS3102A181S](#)
[D38999/20FC8SA L/C](#) [75-190216-08S](#) [75-190611-03S](#) [75-474014-05S](#) [75-474618-04S](#) [75-474620-07P](#) [799539-000](#) [805-005-07NF11-19PC](#)
[805-005-07NF15-7PA](#) [FMP.2M.310.XLCT](#) [836783-1](#) [862256-1](#) [866857-1](#) [867865-1](#) [PT08P-14-19S](#) [PT08P-14-5S](#) [QCM019PC2DC012B](#)
[121583-0217](#) [121667-0020](#) [RD10A16-19-P6CS051/1](#) [RD16A14-12-S6CS051/2](#) [1301240268](#) [1301240275](#) [1301860906](#) [DCU-08BFEA-](#)
[LL7001](#) [RM15WTP-CP\(5\)\(71\)](#) [14482](#) [16283-18](#) [1877910-1](#) [206039-3](#) [206323-1](#) [207002-2](#) [207682-1](#) [CA06COME14SA7P](#) [211777-1](#) [JL04-](#)
[1012CK\(05\)-R](#) [JL04V-2A28-11PE-R](#) [JL04V-2E10SL-3PE-B-R](#) [JL04V-2E20-15PE-B-R](#) [JL04V-2E20-4PE-B-R](#) [JL04V-2E24-10PE\(G\)-B-R](#)
[JL04V-6A24-11SE-EB-R](#)