



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



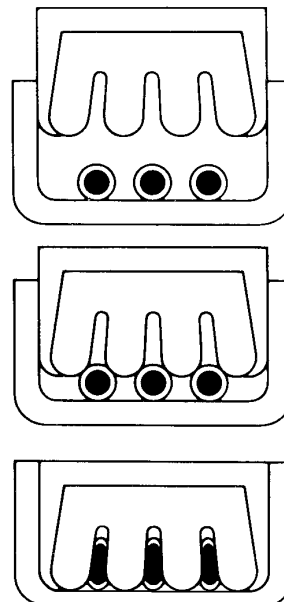
E-9BM



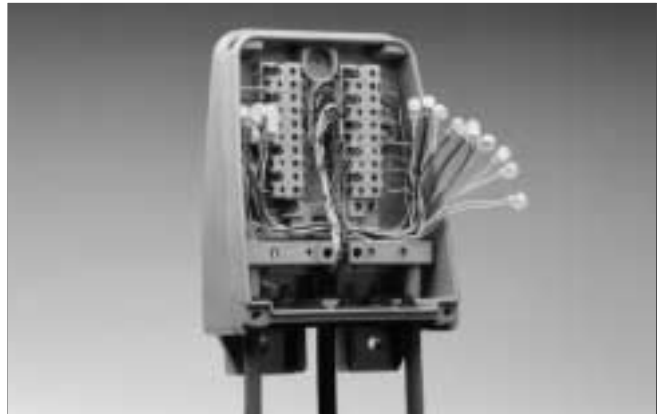
E-9Y
mit integriertem Seitenschneider



E-9C
Zur Verarbeitung magaziniertes 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 [Terminals](#) category:

Click to view products by [3M](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[HT-13-10](#) [71M-250-32-NB](#) [5909800000](#) [01-2065-1-0216](#) [0190420006](#) [00581P0075](#) [M10-10RX](#) [M10BCK](#) [60205-1](#) [604200-1](#) [60598-1-](#)
[CUT-TAPE](#) [60617-1-C](#) [60873-1](#) [M14-516R/SK](#) [M14-6RSX](#) [M18-8FBX](#) [M18BCK](#) [61314-6-C](#) [61987-1](#) [61-S](#) [61-SN](#) [61-SN-A](#) [62149-1](#) [62-](#)
[NBM-A](#) [62-SN](#) [62-SP](#) [63-S](#) [640179-1](#) [640917-2-CUT-TAPE](#) [6501550002](#) [66107-2-C](#) [66107-4-C](#) [696683-1](#) [696834-1](#) [696861-1](#) [696931-1](#)
[696999-1](#) [M8-516RK](#) [M86700006](#) [MA250DMFMX-A](#) [701-2007](#) [701-7761-03](#) [70F-110-32-PB](#) [718-N-A](#) [71M-187-20-NBL](#) [71M-250-32-](#)
[NBL](#) [72F-187-20-NBL](#) [72M-250-32-NBL](#) [7310](#) [73F-250-32](#)