



# Scotchlok™ Verbinder

## Scotchlok™ Verbinder Serie 500

Scotchlok™ Verbinder der Serie 500 sind für die Verbindung von Voll- oder Litzenadern in der Installations-Verdrahtungstechnik geeignet, als Durchgang- oder Abzweigverbindung im Querschnittsbereich von 0,4 mm<sup>2</sup> bis 4 mm<sup>2</sup> an ungeschnittenen Leitern. Einsatz finden die Scotchlok™ Verbinder im Steuer-, Meß- und Regelbereich als auch in der Autoelektrik und im Schaltanlagenbau.

Der Typ 534 dient als Schirmverbindungsklemme in der Muffentechnik und ist bei der DBP Telekom gelistet unter der Material-Nr. 100 802 37.

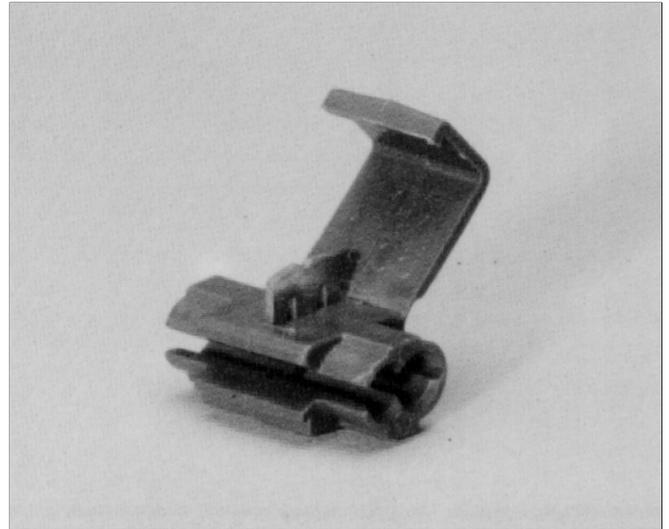
Scotchlok™ Verbinder beruhen auf dem Prinzip eines U-Elementes: Die zu verbindenden Leiter werden, ohne sie vorher abzuisolieren, in den Verbinder geführt. Durch leichten Druck mit der Scotchlok™ Zange entfernen die U-Elemente die Aderisolation, vergrößern die Kontaktfläche und stellen den Kontakt zum Leiter her. Das unter einer Federspannung stehende U-Element umschließt die einzelnen Adern und gewährleistet eine mechanisch feste, erschütterungssichere, elektrisch einwandfreie und dauerhafte Verbindung.

Alle Verbinder sind im Hochspannungs-Prüffeld der 3M Deutschland in Anlehnung an: VDE 0606, 0607; VDE 0303, 0470; IEC 23F geprüft worden und haben alle Bedingungen erfüllt. Die Scotchlok™ Verbinder sind UL und C.S.A. gelistet.

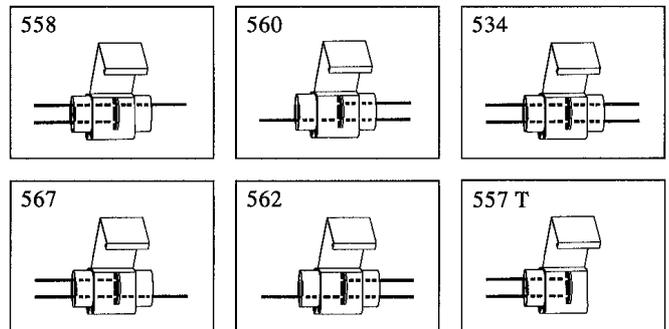
## Scotchlok® Schirmverbinder 4460 S

Zur Verbindung der metallischen Abschirmung von Schichtenmantelkabel.

1 Kleinpackung enthält Ober- und Unterteil, Muttern, Kunststoffschuh, Arbeitsanleitung.



Scotchlok™ Schirmverbinder 534



Typ-Bezeichnung	Stoff-Nr. der DB	Material-Nr. der Telekom	Stück je VE
Scotchlok™-Verbinder			
558 (rot) 0,4 – 0,75 mm <sup>2</sup>			100
560 (blau) 1,0 – 1,5 mm <sup>2</sup>			100
534 (grau) 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>		100 802 37	100
566 (braun) Durchgang 4 mm <sup>2</sup> Abzweig 1,5 mm <sup>2</sup>			100
562 (gelb) 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>			100
557 T (grau) 0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup>	0024 4214		100
Scotchlok™ Schirmverbinder			
4460 S			10
1 Kleinpackung enthält: Ober- und Unterteil, Muttern, Kunststoffschuh, Arbeitsanleitung			