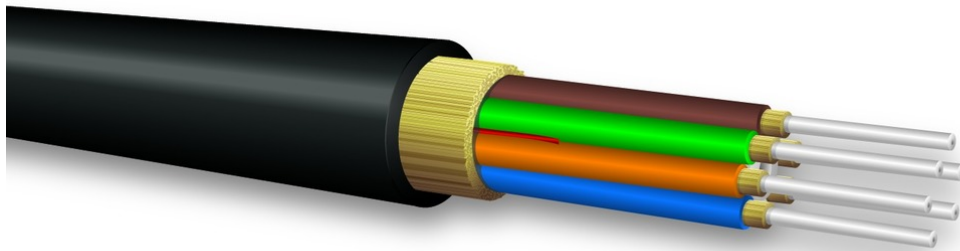


## Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 18E9/125µ



### tde - Mil-Tac Kabel

Einsatzgebiete: Mil-Tac Kabel sind ideal für raue Umgebungen geeignet, in denen der mobile Einsatz und eine Wiederverwendbarkeit Grundvoraussetzungen sind.

- Äußerst starke, leichtgewichtige, robuste, widerstandsfähige "tight-buffered" Kabel, die für den militärisch taktischen Feldgebrauch und kommerzielle Anwendungen entwickelt wurden
- Kompaktes, rundes Kabeldesign für den einfachen Transport und Einsatz
- Entwickelt für den Gebrauch in widrigen Umgebungen, in denen auch geringe Größe und Gewicht wichtig sind
- Verseilte Kabelseele für eine hohe Flexibilität, den wiederholten Einsatz und einen außergewöhnlichen mechanischen Schutz der optischen Fasern
- Kabel sind geprüft worden und werden weltweit in militärischen Telekommunikationsanwendungen eingesetzt
- Kann für den vorübergehenden Einsatz im Freien verwendet werden, unmittelbar auf dem Boden in jedem Gelände, einschließlich harter Umgebungen



#### **tde<sup>®</sup>** trans data elektronik GmbH

##### **Hausanschrift:**

Lingener Str. 2  
D-49626 Bippen/Ohrte  
Tel.: +49 5435 9511 0  
Fax.: +49 5435 9511 32

##### **Vertriebsbüro:**

Prinz-Friedrich-Karl-Str. 46  
D-44135 Dortmund  
Tel.: +49 231 914 36 99  
Fax.: +49 231 914 31 29

info@tde.de | www.tde.de

## Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 18E9/125 $\mu$

- Geeignet für Industrie-, Bergbau- und petrochemische Umgebungen
- Druckbeständig und robust durch eine dicke Schicht aus Aramid Elementen
- Polyurethan Mantel für Abrieb-, Schnitt- und Chemikalienbeständigkeit

## Technische Daten

### Allgemeine Eigenschaften

Schlagfestigkeit	200 Schläge
Querdruck	440 N/cm
Kabelbiegung	2.000 Umdrehungen
Betriebstemperatur	-55°C bis +85°C
Lagertemperatur	-70°C bis +85°C

### Spezifikationen

Faser Anzahl	18
Durchmesser	13.5 mm (0.53 in)
Gewicht	138 kg/km (93 lbs/1.000')
Installations Zugentlastung	7.200 N (1.620 lbs)
Betriebliche Zugentlastung	1.800 N (400 lbs)
Minimaler Biegeradius (Installation)	21.6 cm (8.5 in)
Minimaler Biegeradius (Betrieb)	10.8 cm (4.3 in)

### LWL Faser

Typ	Singlemode ITU-T G.652.A
Kerndurchmesser	9 $\mu$ m (typischer Durchmesser bei 1310 nm)
Manteldurchmesser	125 $\mu$ m
Numerische Apertur	-
Wellenlänge	1310/1550 nm
Gigabit Ethernet	5 km (10 km für 1310 nm 1000BASE-LH, und 5 km für 1310 nm 1000BASE-LR)
10-Gigabit Ethernet	10 km (10 km für 1310 nm 10GBASE-LR, und 40 km für 1550 nm 10GBASE-ER)
Maximale Dämpfung des Kabels	0.5/0.5 dB/km
Minimale Laser EMB Bandbreite	-
Minimale OFL LED Bandbreite	-

## Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
MILTAC-B02E09	Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 2E9/125 $\mu$
MILTAC-B04E09	Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 4E9/125 $\mu$
MILTAC-B06E09	Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 6E9/125 $\mu$
MILTAC-B08E09	Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 8E9/125 $\mu$

## Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 18E9/125 $\mu$

Art.-Nr.	Beschreibung
MILTAC-B10E09	Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 10E9/125 $\mu$
MILTAC-B12E09	Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 12E9/125 $\mu$
MILTAC-B18E09	Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 18E9/125 $\mu$
MILTAC-B24E09	Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 24E9/125 $\mu$