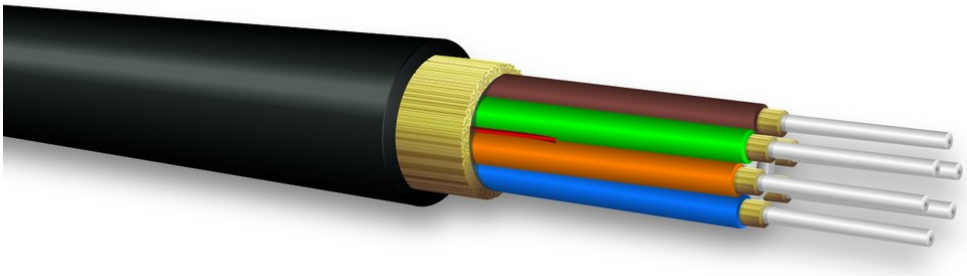
Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 8E9/125µ



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® 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 8805 61 13
Fax.: +49 231 8805 61 15

info@tde.de | www.tde.de

 © tde GmbH, alle Rechte vorbehalten, Irrtümer vorbehalten.

Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 8E9/125µ

- 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	8
Durchmesser	10.0 mm (0.39 in)
Gewicht	75 kg/km (51 lbs/1.000`)
Installations Zugentlastung	3.200 N (720 lbs)
Betriebliche Zugentlastung	800 N (180 lbs)
Minimaler Biegeradius (Installation)	16.0 cm (6.3 in)
Minimaler Biegeradius (Betrieb)	8.0 cm (3.1 in)

LWL Faser

Typ	Singlemode ITU-T G.652.A
Kerndurchmesser	9 µm (typischer Durchmesser bei 1310 nm)
Manteldurchmesser	125 µm
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-SLS	Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 2E9/125µ G.652.A
MILTAC-B04E09	Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 4E9/125µ
MILTAC-B06E09	Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 6E9/125µ
MILTAC-B08E09	Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 8E9/125µ

© tde GmbH, alle Rechte vorbehalten, Irrtümer vorbehalten.

Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 8E9/125µ

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

© tde GmbH, alle Rechte vorbehalten, Irrtümer vorbehalten.