

# LAN-Kabel Faber<sup>®</sup> Industrial dataline 200C EFK

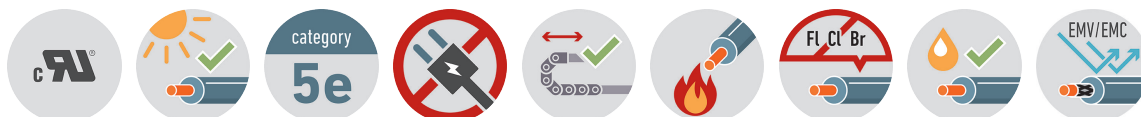


DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

**Verwendung:** Zur Verbindung von EDV-Systemeinheiten im Patch-, Verteiler- und Anschlussbereich in industrieller Umgebung (Industrial Ethernet). Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien bei mittlerer mechanischer Beanspruchung.

## Aufbau und technische Daten:

<b>Spezifikation/Norm:</b>	UL STYLE 21576
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	K1.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	Foam-Skin
<b>Verseilung:</b>	Paar-Lagen
<b>Innen-/Zwischenmantel:</b>	TPE
<b>Schirm:</b>	Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Schirmbedeckung:</b>	85 %
<b>Mantelfarbe:</b>	blau
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>UV-beständig:</b>	ja
<b>Ölbeständig:</b>	ja
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-40 - 80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-5 - +50 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	8 x Ø
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	15 x Ø
<b>Biegezyklen, max.:</b>	3
<b>Isolationswiderstand:</b>	5000 MOhm <sub>x</sub> km
<b>Kategorie:</b>	5 e
<b>Fahrtgeschwindigkeit:</b>	180 m/min.
<b>Verfahrweg, max.:</b>	3,5 m



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

<b>Schleifenwiderstand:</b>	280 Ohm/km
<b>Maximale Betriebskapazität:</b>	50 nF/km
<b>Prüfspannung:</b>	3 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	weiß/orange, weiß/grün, weiß/blau, weiß/braun
<b>Wellenwiderstand, Ohm:</b>	100 Ohm
<b>Betriebsspitzenspannung, V:</b>	1000 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
102075	4X2XAWG26/19 FRNC AWM Style 21576	7,2	30	58

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000