

# LAN-Kabel

## FABER<sup>®</sup> Industrial dataline 200 flex



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

**Verwendung:** Zur Verbindung von EDV-Systemeinheiten im Patch-, Verteiler- und Anschlussbereich in industrieller Umgebung (Industrial Ethernet). Geeignet zur Konfektionierung mit RJ45-Steckern. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie kurzzeitig im Freien bei mittlerer mechanischer Beanspruchung.

### Aufbau und technische Daten:

<b>Norm:</b>	UL/CSA
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, verzinkt
<b>Leiterklasse:</b>	Litze, 7-drähtiger Aufbau
<b>Aderisolation:</b>	Polyolefin
<b>Schirm:</b>	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-40 - +80 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	10 x Ø
<b>Wellenwiderstand:</b>	100 Ohm
<b>Isolationswiderstand:</b>	5000 MOhm $\times$ km



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.

### FABER<sup>®</sup> Industrial dataline 200 flex Y

<b>Schleifenwiderstand:</b>	115 Ohm/km
<b>Maximale Betriebskapazität:</b>	48 nF/km
<b>Prüfspannung:</b>	2 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	weiß, gelb, blau, orange

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101698	2X2XAWG22/7 FRNC cUL grün, ähnlich RAL 6018	6,5	32	68

Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000