

LAN-Kabel

FABER® Industrial dataline 200 flex PUR



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:

Norm:	UL/CSA
Spezifikation/Norm:	ISO/IEC 11801, EN 50173, UL/CSA
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	K1.5 = feindrätig
Aderisolation:	Foam-Skin
Schirm:	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
Mantelmaterial:	Polyurethan
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	8 x Ø
Biegeradius, bewegt:	12 x Ø
Wellenwiderstand:	100 Ohm
Verkürzungsfaktor (NVP-Wert):	0,75 v/c
Kategorie:	5e



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® Industrial dataline 200 flex P

Maximale Betriebskapazität:	48 nF/km
Prüfspannung:	0,7 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe IEC 60708

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101307	FABER® Industrial Dataline 200 Flex SFTP PUR Kat.5e 4X2XAWG26/7 FRNC cUL blau, aehnlich RAL 5021	6,4	25	54
101310	FABER® Industrial Dataline 200 Inst. SFTP PUR Kat.5e 2X2XAWG26/7 FRNC cUL gruen, aehnlich RAL 6018	5,7	20	43

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