

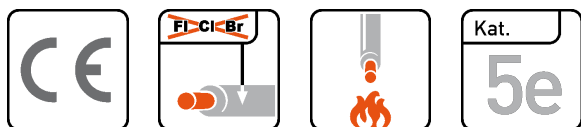


<b>Spezifikation/Norm:</b>	ISO/IEC 11801, EN 50173, EN 55022, berücksichtigt EN 50167 und EN 50169
<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	KL.1 = eindrätig
<b>Aderisolation:</b>	vernetztes Polyolefincopolymer
<b>Verseilung:</b>	Paar-Lagen
<b>Schirm:</b>	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Mantelmaterial:</b>	Polyolefinmischung HM4, halogenfrei
<b>Mantelfarbe:</b>	orange RAL 2004
<b>Flammwidrig:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-5 - +50 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	8 x DA
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	4 x DA
<b>Wellenwiderstand:</b>	100 Ohm
<b>Isolationswiderstand:</b>	5 MOhm x km
<b>Kopplungswiderstand:</b>	100 Ohm/km
<b>Verkürzungsfaktor:</b>	0,66 v/c
<b>Kategorie:</b>	5e

<b>Aderkennzeichnung:</b>	FACAB dataline 200
<b>Betriebskapazität (max.):</b>	Farbe IEC 60708
<b>Schleifenwiderstand:</b>	50 nF/km
	170 Ohm/km

**Verwendung:** Zur Verbindung von EDV-Systemeinheiten im arbeitsplatznahen Bereich (Tertiärbereich), wie zwischen Etagenverteilern und Arbeitsplatz nach Kategorie 5e (enhanced). Es entspricht hinsichtlich Funkstörungen (EMV) den Anforderungen der EN 55022 und den Richtlinien der europäischen Postverwaltung. Zusätzlich bietet das verzinnte Schirmgeflecht einen störstrahlsicheren Übergang zu geschirmten Datensteckern.



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.

f, MHz	Dämpfung, dB/100 m, nach Norm	Dämpfung, dB/100 m, typ. Werte	PS-NEXT, dB, typische Werte	PS-ELFEXT, dB/100 m, typische Werte	PS-ACR, dB, typische Werte	Return loss, dB, typische Werte
1	2,1	1,5	95	95	93,5	30
10	5,8	4,7	95	95	90,3	32
16	7,3	6,1	95	90	89,1	32
20	8,2	6,7	95	85	88,3	32
100	18,5	15,5	95	73	82,7	27
155	23,2	20,1	95	70	74,3	27
200	26,5	21,8	93	68	71,2	26
500	42,8	36,8	88	55	51,2	23
1000	61,9	55,7	76	41	20,3	19

Tabelle: Technische Daten FACAB dataline 200

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DI [mm]	DA [mm]	B [mm]	H [mm]	Fz [N]	Ev [kWh/m]	CU	G [kg/km]
100592	FACAB dataline 200 SFTP 4X2X AWG 24 FRNC OR	0,52	6,6			250	0,7	29	54
100593	FACAB dataline 200 Duplex SFTP 2X4X2X AWG 24 FRNC OR	0,52		13,4	6,6	500	1,4	58	108

7

www.faberkabel.de