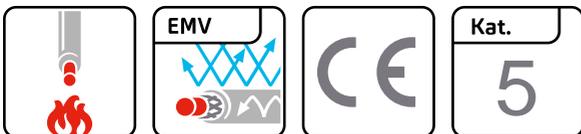


# LAN-Kabel FACAB dataline 100 nach ISO/IEC 11801, EN 50173, EN 55022, E DIN 44312-5



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Aderisolation:</b>	Polyolefin
<b>Verseilung:</b>	Paar-Lagen
<b>Schirm:</b>	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
<b>Mantelmaterial:</b>	Polyolefin
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	4 x DA
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	8 x DA
<b>Wellenwiderstand:</b>	100 Ohm
<b>Isolationswiderstand:</b>	10000 MOhm $\times$ km
<b>Verkürzungsfaktor (NVP-Wert):</b>	0,66 v/c
<b>Kategorie:</b>	5
<b>Betriebskapazität (max.):</b>	50 nF/km
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe IEC 60708

**Verwendung:** Zur Verbindung von EDV-Systemeinheiten im arbeitsplatznahen Bereich (Tertiärbereich), wie zwischen Etagenverteilern und Arbeitsplatz bis 100 Mbit/s (Kategorie 5). Es entspricht hinsichtlich Funkstörungen (EMV) den Anforderungen der EN 55022 und den Richtlinien der europäischen Postverwaltung.



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.

Tabelle: Technische Eigenschaften FACAB dataline 100

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	F <sub>zv</sub> [N]	E <sub>v</sub> [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
FACAB dataline 100 Flex FTP 4X2X AWG 26 GR	5	150	0,29	13	27
FACAB dataline 100 FTP 4X2X AWG 24 FRNC OR	6,6	220	0,76	19,2	44

DA	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Ev	Verbrennungsenergie (Brandlast)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht