

LAN-Kabel FABER[®] dataline 100



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.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	ISO/IEC 11801, EN 50173, EN 55022, E DIN 44312-5
Leitermaterial:	Cu, blank
Aderisolation:	Polyolefin
Verseilung:	Paar-Lagen
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
Mantelmaterial:	Polyolefin
Biegeradius, fest verlegt:	4 x Ø
Biegeradius, bewegt:	8 x Ø
Wellenwiderstand:	100 Ohm
Isolationswiderstand:	10000 MOhm x km
Verkürzungsfaktor (NVP-Wert):	0,66 v/c
Kategorie:	5



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[®] dataline 100

Maximale Betriebskapazität:	50 nF/km
Aderkennzeichnung:	Farbe IEC 60708

Art.-Nr.	Bezeichnung	DI [mm]	Ø [mm]	Ev [kWh/m]	Fzv [N]	Cu [kg/km]	G [kg]
100386	FABER [®] dataline 100 Flex FTP 4X2X AWG 26 GR	0,4	5	0,29	150	13	27
100366	FABER [®] dataline 100 FTP 4X2X AWG 24 FRNC OR	0,52	6,6	0,76	220	19,2	44

DI	Leiter-Durchmesser
Ø	Außendurchmesser ca.
Ev	Verbrennungsenergie (Brandlast)
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000