

FACAB dataline 1000 outdoor

Kategorie:	7+
Spezifikation/Norm:	EN 50173, EN 50288-4-1, ISO/IEC 11801, IEC 6156-5
Leiter-Material:	Cu, blank
Aderisolation:	Zell-PE
Schirm über Verseilelement:	Ja
Schirm über Verseilung:	Ja
Biegeradius, bewegt:	8 x DA
Biegeradius, fest verlegt:	4 x DA
Mantelmaterial:	Polyethylen
Als Außenkabel zulässig:	Ja
Verkürzungsfaktor:	0,78 v/c
Wellenwiderstand:	100 Ohm
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-20 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-20 - +50 °C

Verwendung: Zur Verbindung von EDV-Systemeinheiten im arbeitsplatznahen Bereich (Tertiärbereich), wie zwischen Etagenverteilern und Arbeitsplatz bis 1000 MHz (Kategorie 7+). 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. Der robuste PE-Mantel ermöglicht eine direkte Erdverlegung.

Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar.

Tabelle: Technische Daten FACAB dataline 1000 outdoor

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DI [mm]	RI [Ω/km]	DA [mm]	G [kg/km]	Fz [N]
101008	FACAB dataline 1000 Outdoor STP 4X2X AWG 23 PiMF PE SW	0,56	75	9,4	95	180

f, MHz	Dämpfung, dB/100 m, nach Norm	Dämpfung, dB/100 m, typ. Werte	NEXT, dB, nach Norm	NEXT, dB, typische Werte	PS-NEXT, dB, typische Werte	ELFEXT, dB/100 m, typische Werte	PS-ELFEXT, dB/100 m, typische Werte	PS-ACR, dB, typische Werte	Return loss, dB, typische Werte
1	2	1,9	80	100	97	90	87	95,1	27
10	5,7	5,5	80	100	97	90	87	91,5	30
16	7,2	6,9	80	100	97	86,7	83,7	90	30
20	8,1	7,8	80	100	97	84,8	81,8	89,2	30
100	18,5	18	72	94	91,3	70,8	67,8	73,3	25,1
155	23,4	22,7	70	91	87,9	67	64	65,1	23,8
300	33,3	32,5	65	85	82,7	61,3	58,3	50,3	21,8
600	48,9	47,6	61	80	77,3	55,2	52,2	29,6	19,7
900		60		77	74,1	51,7	48,7	14,1	18,4
1000		63,8		76	73,3	50,8	47,8	9,5	18,1