Datablad

IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Konfektionerade IE-kablar, järnvägskabel, kat. 7, lila, M12

Allmänna beställningsdata

Art.nr.	2912210003
Typ	IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X
GTIN (EAN)	4099987981095
Förp.	1 items

IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	13 m	Bygglängd (tum)	511.811 inch
Nettovikt	41 g		

Allmänna standarder

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-109

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ	Nominell spänning	125 V

Kabelspecifika standarder

Flourhalt	According to EN-50267-2-1	Lodrät flamutbredning i kabelbuntar	EN 60332-3-25
Brandskydd i spårbundna fordon	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130	Röktäthet	EN 61034-2

Elektriska egenskaper kabel

Märkspänning (AC)	50 V	Märkspänning (DC)	60 V
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ	Kategori	Cat. 6
Kopplingsdämpning (upp till 1 000 MHz)	90 dB	Skärmdämpning (upp till 1 000 MHz)	60.00 dB
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz		

Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	violett
Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²	Avskärmning	S/FTP
Antal ledare	8	Isoleringsdiameter	1.05 mm
Isolering	PE	Manteldiameter, max.	6.8 mm
Manteldiameter, min.	6.4 mm	Material mantel	Polyolefin, molekulärförnätad
Färkodning	vit/orange, orange, vit/grön, grön, vit/brun, brun, vit/blå, blå	Tjocklek mantelmaterial	0.65 mm

Kontakt höger

Stickkontakt höger	Fri ledarrände

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, X-kodad, IP67, hankontakt, vinklad 0°, anslutningsstickpropp, Plast, skärmade

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	Halogener	Nej
Böjradie min, unik	6*Diameter	Rivtålighet	mycket bra
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1-2	Röktäthet	EN 61034-2

IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		