

IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Konfektionierte IE-Leitungen, Bahnkabel, Cat.7, violett,
M12

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	2912210003
Art	IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X
GTIN (EAN)	4099987981095
VPE	1 ST

IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	13 m	Länge (inch)	511.811 inch
Nettogewicht	41 g		

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-109
---------------------	-----------------

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Nennspannung	125 V
----------------------	----------	--------------	-------

Kabelspezifische Standards

Gehalt an Fluor	According to EN-50267-2-1	Senkrechte Flammenausbreitung an Kabelbündeln	EN 60332-3-25
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130	Rauchdichte	EN 61034-2

Elektrische Eigenschaften Kabel

Nennspannung (AC)	50 V	Nennspannung (DC)	60 V
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Kategorie	Cat. 6
Coupling attenuation (up to 1000 MHz)	90 dB	Shield attenuation (up to 1000 MHz)	60.00 dB
Charakteristische Impedanz	100 ± 5 Ω bei 100MHz		

Kabelaufbau

Litzen	7	Mantelfarbe	violett
Querschnitt	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Schirmung	S/FTP
Anzahl der Adern	8	Isolationsdurchmesser	1.05 mm
Isolation	PE	Manteldurchmesser, max.	6.8 mm
Manteldurchmesser, min.	6.4 mm	Werkstoff Mantel	Polyolefin, molekularvernetzt
Farbcodierung	weiß / orange, orange, weiß / grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau	Stärke Mantelmaterial	0.65 mm

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404	Halogene	Nein
Biegeradius, min., einmalig	6 * Durchmesser	Abriebfestigkeit	sehr gut
Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2	Rauchdichte	EN 61034-2

Stecker links

Stecker links	M12, X-codiert, IP67, Stiftkontakt, gewinkelt 0°, Stecker, Kunststoff, geschirmt
---------------	--

Stecker rechts

Stecker rechts	Freies Leiterende
----------------	-------------------

IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

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			