

IE-C6EB8BV0070XCSXCA-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Systemkabel, M12 X-Type IP 67 Stift gerade, M12 X-Type IP67 Stift gewinkelt, Cat. 6, Polyolefin, molekularvernetzt, 7 m
Best.-Nr.	2927580070
Art	IE-C6EB8BV0070XCSXCA-X
GTIN (EAN)	4099986659858
VPE	1 ST

IE-C6EB8BV0070XCSXCA-X

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Länge	7 m	Länge (inch)	275.5906 inch
Nettogewicht	210 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur
-----------------	----------------	--------------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeine Standards

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

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
----------------------	----------

Kabelspezifische Standards

Gehalt an Fluor	According to EN-50267-2-1	Senkrechte Flammenausbreitung an Kabelbündeln	EN 60332-3-25
Korrosivität von Brandgasen	EN 50267-2-2	Brandschutz in Schienenfahrzeugen	According to EN 45545, HL1 - HL3, According to NFPA 130
Rauchdichte	According to IEC 61034-2	Giftige Gase	EN 50305

Elektrische Eigenschaften Kabel

Nennspannung (AC)	50 V	Nennspannung (DC)	60 V
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Kategorie	Cat. 6

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
Manteldurchmesser, max.	6.8 mm	Manteldurchmesser, min.	6.4 mm
Werkstoff Mantel	Polyolefin, molekularvernetzt	Schirmung Adernpaar	Plastikfolie
Farbcodierung	weiß / orange, orange, weiß / grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau		

IE-C6EB8BV0070XCSXCA-X

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**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	Korrosivität von Brandgasen	EN 50267-2-2
Rauchdichte	According to IEC 61034-2		

Stecker links

Stecker links	M12, X-codiert, IP67, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt
---------------	---

Stecker rechts

Stecker rechts	M12, X-codiert, IP67, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt
----------------	---

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		

IE-C6EB8BV0070XCSXCA-X

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Beschaltung**

M12			M12
1	White, Orange		1
2	Orange		2
3	White, Green		3
4	Green		4
5	White, Brown		5
6	Brown		6
7	White, Blue		7
8	Blue		8

Pinbelegung