

IE-C6EB8BV0050XCAXXX-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

Ausführung	Systemkabel, M12 X-Type IP67 Stift gewinkelt, offen, Cat. 6, Polyolefin, molekularvernetzt, 5 m
Best.-Nr.	2912210050
Art	IE-C6EB8BV0050XCAXXX-X
GTIN (EAN)	4099987855754
VPE	1 ST

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	5 m	Länge (inch)	196.8504 inch
Nettogewicht	270 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...90 °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
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130		

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		

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		

Technische Daten**Stecker links**

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

Stecker rechts

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

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		

Zeichnungen

Beschaltung

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

Pinbelegung

