

## IE-C6EB8BV0070XCSXCA-X

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Konfekcjonowane kable IE, kabel kolejowy, kat. 7, fioletowy, M12

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, M12 typ X IP 67 kołek prosty, M12 typ X IP 67 kątowny męskie, Cat. 6, poliolefin, sieciowanie molekularne, 7 m
Nr zam.	<a href="#">2927580070</a>
Typ	IE-C6EB8BV0070XCSXCA-X
GTIN (EAN)	4099986659858
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

## Wymiary i masa

Długość	7 m	Długość (cale)	275.5906 inch
Masa netto	210 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna
---------------------------	----------------	----------------------------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	90f678b7-d262-41df-a79a-94f54003c875

## Specjalne standardy dla kabli

Zawartość fluoru	According to EN-50267-2-1	Pionowe rozprzestrzenianie się płomieni na wiązkach kablowych	EN 60332-3-25
Korozyjność gazów pożarowych	EN 50267-2-2	Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	According to EN 45545, HL1 - HL3, Zgodnie z NFPA 130
Gęstość dymu	According to IEC 61034-2	Gazy trujące	EN 50305

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-109
--------------------------------	-----------------

## Właściwości elektryczne

Opór izolacji	≥ 100 MΩ
---------------	----------

## Budowa kabla

Przewody plecione	7	kolor płaszczka	fioletowy
Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>	Ekranowanie	S/FTP
liczba żył	8	Średnica izolacji	1.05 mm
Średnica płaszczka, maks.	6.8 mm	Średnica płaszczka, min.	6.4 mm
tworzywo płaszczka	poliolefin, sieciowanie molekularne	Ekranowanie pary żył	Folia plastikowa
Kodowanie kolorami	biały / pomarańczowy, pomarańczowy, biały / zielony, zielony, biały / brązowy, brązowy, biały / niebieski, niebieski		

## Własności kabli elektrycznych

napięcie znamionowe (AC)	50 V	napięcie znamionowe (DC)	60 V
Opór izolacji	≥ 100 MΩ	Kategoria	Cat. 6

## Dane techniczne

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404	Halogenki	Nie
Promień gięcia, min., jednorazowy	6 *średnica	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1-2	Korozyjność gazów pożarowych	EN 50267-2-2
Gęstość dymu	According to IEC 61034-2		

## wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie X, IP67, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
---------------	---

## wtyki prawe

Wtyk po prawej	M12, Kodowanie X, IP67, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
----------------	---

## Klasyfikacje

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		

## Rysunki

### Okablowanie

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

### Układ styków

