

## IE-C6EB8BV0100XCAXXX-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 kątowny, otwarty, Cat. 6, poliolefin, sieciowanie molekularne, 10 m
Nr zam.	<a href="#">2912210100</a>
Typ	IE-C6EB8BV0100XCAXXX-X
GTIN (EAN)	4099986538580
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Długość	10 m	Długość (cale)	393.7008 inch
Masa netto	280 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania -40 °C...90 °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

## Specjalne standardy dla kabli

Zawartość fluoru According to EN-50267-2-1 Pionowe rozprzestrzenianie się płomieni EN 60332-3-25 na wiązkach kablowych

Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-109

## Właściwości elektryczne

Opór izolacji  $\geq 100 \text{ M}\Omega$ 

## 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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	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		

### wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie X, IP67, styk męski, zakrzywiony 0°, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
---------------	---

### wtyki prawe

Wtyk po prawej	Wolny koniec przewodu
----------------	-----------------------

### 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

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

#### Układ styków

