

## IE-C6GB8BV0100XCSXXX-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, otwarty, Cat. 6, poliolefin, sieciowanie molekularne, 10 m
Nr zam.	<a href="#">3174620100</a>
Typ	IE-C6GB8BV0100XCSXXX-X
GTIN (EAN)	4099987855877
Ilość	1 szt.

## IE-C6GB8BV0100XCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Długość	10 m	Długość (cale)	393.7008 inch
Masa netto	350 g		

## Temperatury

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

## 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	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Specjalne standardy dla kabli

Zawartość fluoru	According to EN-50267-2-1	Pionowe rozprzestrzenianie się płomieni na wiązkach kablowych	EN 60332-3-25, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.)
Korozyjność gazów pożarowych	EN 50267-2-2	Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	According to EN 45545, HL1 - HL3, 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 płaszcz	fioletowy
Przekrój	4*2*AWG24/7 - 4*2*0,2 mm <sup>2</sup>	Ekranowanie	S/FTP
liczba żył	8	Średnica izolacji	1.45 mm
izolacja	PE	Średnica płaszcz, maks.	8.3 mm
Średnica płaszcz, min.	7.9 mm	tworzywo płaszcz	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

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404	Halogenki	Nie
Promień gięcia, min., powtarzany	6 *średnica	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze

**IE-C6GB8BV0100XCSXXX-X**

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

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

**Dane techniczne**

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, Liczba biegunów: 8, IP67, styk męski, prosty, 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

