

## IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Wstępnie zmontowane kable IE, kabel kolejowy, kat. 7, niebieski, M12

### Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel systemowy, M12 typ X IP 67 kołek prosty, M12 typ X IP 67 kołek prosty, Cat.6 <sub>A</sub> / Klasa E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 5 m
Nr zam.	<a href="#">2464200050</a>
Typ	IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118478662
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:10:58 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Długość	5 m	Długość (cale)	196,85 inch
Masa netto	442 g		

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-50 °C...70 °C
----------------------------	----------------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Normy

Gazy trujące	zgodnie z BS 6853 załącznik B	Gęstość dymu	zgodnie z BS 6853 załącznik D, zgodnie z IEC 61034-2, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.)
Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2	Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-109
Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	According to EN 45545, HL1 - HL3, Zgodnie z DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, Zgodnie z NFPA 130, Zgodnie z BS 6853, GM/ RT 2130, Ia,Ib, II, Zgodnie z NF F16-101, A1, A2, B	Pionowe rozprzestrzenianie się płomieni na wiązkach kablowych	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-2, EN 50305, zgodnie z IEC 60332-3-25 D, zgodnie z BS 6853 załącznik D, Zgodnie z NF C32-070, 2.1, Zgodnie z NF C32-070, 2.2, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.), zgodnie z wymaganiami EN 50266
Zawartość fluoru	zgodnie z EN 60684-2 ustęp 45.2	zawartość halogenowodorów	zgodnie z EN-50267-2-1

## Specjalne standardy dla kabli

Gazy trujące	zgodnie z BS 6853 załącznik B	Gęstość dymu	zgodnie z BS 6853 załącznik D, zgodnie z IEC 61034-2, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.)
Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2	Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	According to EN 45545, HL1 - HL3, Zgodnie z DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, Zgodnie z NFPA 130, Zgodnie z BS 6853, GM/ RT 2130, Ia,Ib, II, Zgodnie z NF F16-101, A1, A2, B
Pionowe rozprzestrzenianie się płomieni na wiązkach kablowych	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-2, EN 50305, zgodnie z IEC 60332-3-25 D, zgodnie z BS 6853 załącznik D, Zgodnie z NF C32-070, 2.1, Zgodnie z NF C32-070, 2.2, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.), zgodnie z wymaganiami EN 50266	Zawartość fluoru	zgodnie z EN 60684-2 ustęp 45.2
zawartość halogenowodorów	zgodnie z EN-50267-2-1		

## Standardy ogólne

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

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:10:58 CET

**IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Budowa kabla**

Ekranowanie	S/FTP	Przekrój	4*2*AWG24/7 - 4*2*0,2 mm <sup>2</sup>
Przewody plecione	7	kolor płaszczka	niebieski
tworzywo płaszczka	Radox EM 104	Średnica izolacji	1,35 mm
Średnica płaszczka, maks.	8,6 mm	Średnica płaszczka, min.	7,6 mm

**Właściwości kabli elektrycznych**

Kategoria	Cat.6 <sub>A</sub> / Klasa E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)	Prędkość	10 GBit/s
-----------	--	----------	-----------

**Właściwości mechaniczne i materiałowe kabli**

Gęstość dymu	zgodnie z BS 6853 załącznik D, zgodnie z IEC 61034-2, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.)	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2	Promień gięcia, min., powtarzany	4 x średnica kabla
Prędkość	10 GBit/s	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze

**wtyczka**

Złącze lewe	M12 typ X IP 67 kołek prosty	Złącze prawe	M12 typ X IP 67 kołek prosty
-------------	------------------------------	--------------	------------------------------

**wtyki lewe**

Złącze lewe	M12 typ X IP 67 kołek prosty
-------------	------------------------------

**wtyki prawe**

Złącze prawe	M12 typ X IP 67 kołek prosty
--------------	------------------------------

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08

**Dopuszczenia**

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

**Pobieranie**

Dokumentacja użytkownika	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
--------------------------	--

## IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E

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

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

## 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

