

IE-C6GB8RB0190XCSXCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 _A / Klasa E _A (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 19 m
Nr zam.	2464200190
Typ	IE-C6GB8RB0190XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118478907
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:11:17 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C6GB8RB0190XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	19 m	Długość (cale)	748,031 inch
Masa netto	0,001 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 23:11:17 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C6GB8RB0190XCSXCS-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 ²
Przewody plecione	7	kolor płaszcza	niebieski
tworzywo płaszcza	Radox EM 104	Średnica izolacji	1,35 mm
Średnica płaszcza, maks.	8,6 mm	Średnica płaszcza, min.	7,6 mm

Własności kabli elektrycznych

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

Własności 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

Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

IE-C6GB8RB0190XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

