

## IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E

**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, niebieski, M12

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, M12 typ X IP 67 kołek prosty, M12 typ X IP 67 kołek prosty, Cat.6A / Class EA (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.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Długość	5 m	Długość (cale)	196.8504 inch
Masa netto	442 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	Temperatura eksploatacyjna	-30 °C...70 °C
Temperatura układania		

## 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 60684-2 Section 45.2	Pionowe rozprzestrzenianie się płomieni na wiązkach kablowych	EN 50305, EN 60332-3-25, Zgodnie z NF C32-070, 2.2, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.), zgodnie z wymaganiami EN 50266
Wielozżyłowe metalowe kable do transmisji danych i kable kontrolne	DIN EN 50288-4-2	zawartość halogenowodorów	According to EN-50267-2-1
Korozyjność gazów pożarowych	to IEC 60754-2	Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	According to EN 45545, HL1 - HL3, Zgodnie z DIN 5510 1-4, Zgodnie z NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130, Zgodnie z BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II
Gęstość dymu	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.)	Gazy trujące	According to BS 6853 Appendix B

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-109

## Właściwości elektryczne

napięcie robocze	50 V	Opór izolacji	≥ 100 MΩ
------------------	------	---------------	----------

## Budowa kabla

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 24 maks.	Przewody plecione	7
kolor płaszczka	Przekrój	4*2*AWG24/7 - 4*2*0,2 mm <sup>2</sup>

## IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Ekranowanie	S/FTP	liczba żył	8
Średnica izolacji	1.35 mm	izolacja	PE
Średnica płaszczka, maks.	8.6 mm	Średnica płaszczka, min.	7.6 mm
tworzywo płaszczka	Radox EM 104	Kodowanie kolorami	biały / pomarańczowy, pomarańczowy, biały / zielony, zielony, biały / brązowy, brązowy, biały / niebieski, niebieski
Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany		

## Właściwości kabli elektrycznych

Szybkość przesyłania danych	10 Gb/s	napięcie robocze	50 V
Opór izolacji	≥ 100 MΩ	Kategoria	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)

## Właściwości mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Halogenki	Nie
Promień gięcia, min., powtarzany	4 x średnica kabla	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1-2, Zgodnie z NF C32-070, 2.1, NFPA 130	Korozyjność gazów pożarowych	to IEC 60754-2
Gęstość dymu	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Zgodnie z UL1685, 12 (FT4 exp.)		

## wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie X, Liczba biegunów: 8, IP67, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
---------------	---

## wtyki prawe

Wtyk po prawej	M12, Kodowanie X, Liczba biegunów: 8, 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



## Akcesoria

## Screwty® narzędzie do dławnic kablowych



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY SET	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1910000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
Ilość	1 ST	

## Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY SET -DM	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Ilość	1 ST	

## Akcesoria

## Screwty® narzędzie do dławnic kablowych



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY- M12	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">1900000000</a>		Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868		
Ilość	1 ST		

## Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY-M12-DM	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">1900001000</a>		Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408		
Ilość	1 ST		