

## IE-C6GB8RB0030XCSXCS-E

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

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, 3 m |
| Nr zam.    | <a href="#">2464200030</a>   |
| Typ        | IE-C6GB8RB0030XCSXCS-E   |
| GTIN (EAN) | 4050118478655  |
| Ilość      | 1 szt.   |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

|            |       |                |               |
|------------|-------|----------------|---------------|
| Długość    | 3 m   | Długość (cale) | 118.1102 inch |
| Masa netto | 265 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-C6GB8RB0030XCSXCS-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,<br>pomarańczowy, biały /<br>zielony, zielony, biały /<br>brązowy, brązowy, biały /<br>niebieski, niebieski |
| Materiał przewodowy       | Przewód linkowy<br>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/<br>IEC 11801 2010) |

## Właściwości mechaniczne i materiałowe kabli

|  |   |                              |                |
|--|---|------------------------------|----------------|
| Odporność na olej                                | in accordance with EN<br>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<br>płomienia | in accordance with IEC<br>60332-1-2, Zgodnie z NF<br>C32-070, 2.1, NFPA 130                         | Korozyjność gazów pożarowych | to IEC 60754-2 |
| Gęstość dymu                                     | According to BS 6853<br>Appendix D, According to<br>IEC 61034-2, Zgodnie z<br>UL1685, 12 (FT4 exp.) |                              |                |

## wtyki lewe

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

## wtyki prawe

|                |   |
|----------------|---|
| Wtyk po prawej | M12, Kodowanie X,<br>Liczba biegunów: 8, IP67,<br>styk męski, prosty, wtyk,<br>Tworzywo sztuczne,<br>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                       |        |  |