

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-kablar, järnvägs-kabel, kat. 7, blå, M12

**Allmänna beställningsdata**

|            |  |
|------------|--|
| Utförande  | Systemkabel, M12 X-typ IP 67 hane, rakt, M12 X-typ IP 67 hane, rakt, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 5 m |
| Art.nr.    | <a href="#">2464200050</a>   |
| Typ        | IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E   |
| GTIN (EAN) | 4050118478662  |
| Förp.      | 1 items  |

## IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

|           |       |                 |               |
|-----------|-------|-----------------|---------------|
| Längd     | 5 m   | Bygglängd (tum) | 196.8504 inch |
| Nettovikt | 442 g |                 |               |

## Temperaturer

|                          |                 |                |
|--------------------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur          | Drifttemperatur | -30 °C...70 °C |
| Installation temperature |                 |                |

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag              |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

## Allmänna standarder

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Kontaktton Norm | IEC 61076-2-109 |
|-----------------|-----------------|

## Elektriska egenskaper

|              |      |                    |          |
|--------------|------|--------------------|----------|
| Drivspänning | 50 V | Isolationsmotstånd | ≥ 100 MΩ |
|--------------|------|--------------------|----------|

## Kabelspecifika standarder

|   |   |                                     |   |
|---|---|-------------------------------------|---|
| Flourhalt                                   | According to EN 60684-2 Section 45.2  | Lodrät flamutbredning i kabelbuntar | EN 50305, EN 60332-3-25, Enligt NF C32-070, 2.2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.), enligt EN 50266  |
| Flertrådiga metalliska data- och styrkablar | DIN EN 50288-4-2  | Halogenvätehalt                     | According to EN-50267-2-1   |
| Korrosivitet av brandgaser                  | to IEC 60754-2  | Brandskydd i spårbundna fordon      | According to EN 45545, HL1 - HL3, Enligt DIN 5510 1-4, Enligt NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130, Enligt BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II |
| Röktäthet                                   | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.) | Giftiga gaser                       | According to BS 6853 Appendix B   |

## Elektriska egenskaper kabel

|                      |           |              |  |
|----------------------|-----------|--------------|--|
| Överföringshastighet | 10 Gbit/s | Drivspänning | 50 V                                   |
| Isolationsmotstånd   | ≥ 100 MΩ  | Kategori     | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |

## IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Kabeluppbyggnad

|                         |                                   |                      |  |
|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 24                            | Trådar               | 7  |
| Mantelfärg              | blå                               | Area                 | 4*2*AWG24/7 - 4*2*0.2 mm <sup>2</sup>                            |
| Avskärmning             | S/FTP                             | Antal ledare         | 8  |
| Isoleringsdiameter      | 1.35 mm                           | Isolering            | PE   |
| Manteldiameter, max.    | 8.6 mm                            | Manteldiameter, min. | 7.6 mm   |
| Material mantel         | Radox EM 104                      | Färgkodning          | vit/orange, orange, vit/grön, grön, vit/brun, brun, vit/blå, blå |
| Ledarmaterial           | Flertrådig förtennad kopparledare |                      |  |

## Kontakt höger

|                    |  |
|--------------------|--|
| Stickkontakt höger | M12, X-kodad, Antal poler: 8, IP67, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade |
|--------------------|--|

## Kontakt vänster

|                      |  |
|----------------------|--|
| Stickkontakt vänster | M12, X-kodad, Antal poler: 8, IP67, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade |
|----------------------|--|

## Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

|                        |   |                          |                |
|------------------------|---|--------------------------|----------------|
| Oljebeständighet       | in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1   | Halogener                | Nej            |
| Böjradie min, upprepad | 4 x kabelldiameter  | Rivtålighet              | mycket bra     |
| Flamhärdighet          | in accordance with IEC 60332-1-2, Enligt NF C32-070, 2.1, NFPA 130                      | Korrosivit av brandgaser | to IEC 60754-2 |
| Röktäthet              | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.) |                          |                |

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

# Ritningar

## Koppling

|     |   |               |   |     |
|-----|---|---------------|---|-----|
| 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 |     |

## Stiftkonfiguration



## IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Screwty® kabelförskruvningsverktyg



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar  
Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SCREWTY SET                | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1910000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436842              |   |
| Förp.      | 1 ST                       |   |

## Screwty® kabelförskruvningsverktyg med momentfunktion



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar  
Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SCREWTY SET -DM            | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1920000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |   |
| Förp.      | 1 ST                       |   |

## IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Screwty® kabelförskruvningsverktyg



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar  
Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SCREWTY- M12               | Utförande                              |
| Art.nr.    | <a href="#">1900000000</a> | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248375868              |  |
| Förp.      | 1 ST                       |  |

## Screwty® kabelförskruvningsverktyg med momentfunktion



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar  
Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SCREWTY-M12-DM             | Utförande                              |
| Art.nr.    | <a href="#">1900001000</a> | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408              |  |
| Förp.      | 1 ST                       |  |