

**IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Konfektionerade IE-kablar, bankabel, Kat. 7, blå M12

**Allmänna beställningsdata**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | Systemkabel, M12 X-typ IP 67 hane, rakt, M12 X-typ IP 67 hane, rakt, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 10 m |
| Art.nr.           | <a href="#">2464200100</a>  |
| Typ               | IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E  |
| GTIN (EAN)        | 4050118478679   |
| Förp.             | 1 Stück   |

Skapandedatum den 20 maj 2024 09:42:20 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

|           |       |                 |              |
|-----------|-------|-----------------|--------------|
| Längd     | 10 m  | Bygglängd (tum) | 393,701 inch |
| Nettovikt | 885 g |                 |              |

## Temperaturer

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Drifttemperatur | -50 °C...70 °C |
|-----------------|----------------|

## Allmänna standarder

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

## Kabelspecifika standarder

|                                |  |                                     |   |
|--------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| Brandskydd i spårbundna fordon | According to EN 45545, HL1 - HL3, Enligt DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, Enligt NFPA 130, Enligt BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, Enligt NF F16-101, A1, A2, B | Flourhalt                           | enligt EN 60684-2 Avsnitt 45.2  |
| Giftiga gaser                  | enligt BS 6853 Bilaga B  | Halogenvätehalt                     | enligt EN-50267-2-1   |
| Korrosivitet av brandgaser     |  | Lodrät flamutbredning i kabelbuntar | enligt IEC 60332-1-2, EN 50305, enligt IEC 60332-3-25, enligt BS 6853 Bilaga D, Enligt NF C32-070, 2.1, Enligt NF C32-070, 2.2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.), enligt EN 50266 |
| Röktäthet                      | enligt IEC 60754-2<br>enligt BS 6853 Bilaga D, enligt IEC 61034-2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.)  |                                     |   |

## Normer

|                                     |  |                            |   |
|-------------------------------------|--|----------------------------|---|
| Brandskydd i spårbundna fordon      | According to EN 45545, HL1 - HL3, Enligt DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, Enligt NFPA 130, Enligt BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, Enligt NF F16-101, A1, A2, B | Flourhalt                  | enligt EN 60684-2 Avsnitt 45.2  |
| Giftiga gaser                       | enligt BS 6853 Bilaga B  | Halogenvätehalt            | enligt EN-50267-2-1   |
| Kontaktton Norm                     | IEC 61076-2-109  | Korrosivitet av brandgaser | enligt IEC 60754-2  |
| Lodrät flamutbredning i kabelbuntar | enligt IEC 60332-1-2, EN 50305, enligt IEC 60332-3-25, enligt BS 6853 Bilaga D, Enligt NF C32-070, 2.1, Enligt NF C32-070, 2.2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.), enligt EN 50266    | Röktäthet                  | enligt BS 6853 Bilaga D, enligt IEC 61034-2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.) |

## Elektriska egenskaper kabel

|          |  |                      |           |
|----------|--|----------------------|-----------|
| Kategori | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | Överföringshastighet | 10 Gbit/s |
|----------|--|----------------------|-----------|

Skapandedatum den 20 maj 2024 09:42:20 CEST

## IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Kabeluppbyggnad

|                      |                                       |                      |            |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------|------------|
| Area                 | 4*2*AWG24/7 – 4*2*0.2 mm <sup>2</sup> | Avskärmning          | S/FTP      |
| Isoleringsdiameter   | 1,35 mm                               | Manteldiameter, max. | 8,6 mm     |
| Manteldiameter, min. | 7,6 mm                                | Mantelfärg           | blå, S/FTP |
| Material mantel      | Radox EM 104                          | Trådar               | 7          |

## Kontakt höger

|                    |   |
|--------------------|---|
| Stickkontakt höger | M12, X-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|--------------------|---|

## Kontakt vänster

|                      |  |
|----------------------|--|
| Stickkontakt vänster | M12, X-kodad, IP67, han-kontakt, rak, anslutnings-stickpropp, Plast, skärma-de |
|----------------------|--|

## Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

|                        |                                |                            |   |
|------------------------|--------------------------------|----------------------------|---|
| Böjradie min, upprepad | 4 x kabeldiameter              | Flamhärdighet              | enfügen EN60332   |
| Halogener              | halogenfri, enligt IEC 60754-2 | Korrosivitet av brandgaser | enligt IEC 60754-2  |
| Oljebeständighet       | Ja                             | Röktäthet                  | enligt BS 6853 Bilaga D, enligt IEC 61034-2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.) |
| Rivtålighet            | mycket bra                     |                            |   |

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

## Miljööverensstämmelse för produkt

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

## Godkännanden

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

## Nedladdningar

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Användardokumentation | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>          |
| Kataloger             | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                    |
| Broschyrer            | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |

## IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

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

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

## 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-C6GB8RB0100XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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            | Artikelbeteckning   | Förpackning |
|------------|----------------------------|---|-------------|
| Art.nr.    | <a href="#">1920000000</a> | Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon | Kartong     |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |   |             |
| Förp.      | 1 Stück                    |   |             |
| Typ        | SCREWTY-M12-DM             | Artikelbeteckning   | Förpackning |
| Art.nr.    | <a href="#">1900001000</a> | Förskruvningsverktyg till formgjutna M12-ledningar            | Kartong     |
| GTIN (EAN) | 4032248436408              |   |             |
| Förp.      | 1 Stück                    |   |             |

## 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               | Artikelbeteckning   | Förpackning |
|------------|----------------------------|---|-------------|
| Art.nr.    | <a href="#">1900000000</a> | Förskruvningsverktyg till formgjutna M12-ledningar            | Kartong     |
| GTIN (EAN) | 4032248375868              |   |             |
| Förp.      | 1 Stück                    |   |             |
| Typ        | SCREWTY SET                | Artikelbeteckning   | Förpackning |
| Art.nr.    | <a href="#">1910000000</a> | Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon | Kartong     |
| GTIN (EAN) | 4032248436842              |   |             |
| Förp.      | 1 Stück                    |   |             |