

IE-C6GB8RB0100XCSXCS-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, 10 m |
| Art.nr. | 2464200100 |
| Typ | IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118478679 |
| Förp. | 1 items |

IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

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

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|-------|-----------------|---------------|
| Längd | 10 m | Bygglängd (tum) | 393.7008 inch |
| Nettovikt | 885 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-C6GB8RB0100XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & 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 ² |
| 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 | | |

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 & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

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. | 1910000000 | 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. | 1920000000 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| Förp. | 1 ST | |

IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

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. | 1900000000 | 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. | 1900001000 | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | |
| Förp. | 1 ST | |