

**IE-C5DB4BB0050MSSXXX-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

Konfektionerade IE-kablar, bankabel, Kat. 5, blå M12

**Allmänna beställningsdata**

|            |  |
|------------|--|
| Utförande  | Systemkabel, M12 D-kod – IP 67 hona rak, öppen, Cat. 5e, Polyolefin, 5 m |
| Art.nr.    | <a href="#">3028760050</a>   |
| Typ        | IE-C5DB4BB0050MSSXXX-X   |
| GTIN (EAN) | 4099987859042  |
| Förp.      | 1 items  |

## IE-C5DB4BB0050MSSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

|           |       |                 |               |
|-----------|-------|-----------------|---------------|
| Längd     | 5 m   | Bygglängd (tum) | 196.8504 inch |
| Nettovikt | 400 g |                 |               |

## Temperaturer

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Lagertemperatur | Drifttemperatur |
|-----------------|-----------------|

## 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 61076-2-101 |
|-----------------|-----------------|

## Elektriska egenskaper

|                    |           |                   |       |
|--------------------|-----------|-------------------|-------|
| Isolationsmotstånd | ≥ 5000 MΩ | Nominell spänning | 125 V |
|--------------------|-----------|-------------------|-------|

## Kabelspecifika standarder

|                                     |   |                                |   |
|-------------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Lodrät flamutbredning i kabelbuntar | EN 60332-3-25, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.) | Halogenvätehalt                | According to EN-50267-2-1                         |
| Korrosiviteten av brandgaser        | EN 50267-2-2                                | Brandskydd i spårbundna fordon | According to EN 45545, HL1 - HL3, Enligt NFPA 130 |
| Röktäthet                           | According to IEC 61034-2                    | Giftiga gaser                  | EN 50305  |

## Elektriska egenskaper kabel

|                                     |           |                                  |                         |
|-------------------------------------|-----------|----------------------------------|-------------------------|
| Isolationsmotstånd                  | ≥ 5000 MΩ | Kategori                         | Cat. 5e                 |
| Kopplingsdämpning upp till 1000 MHz | 90 dB     | Kopplingsmotstånd vid 10 MHz/m   | 8.00 mΩ                 |
| Skärmdämpning upp till 1000 MHz     | 60.00 dB  | Provspänning ledare-ledare-skärm | 1000 Veff, 50 Hz, 1 min |

## Kabeluppbyggnad

|                         |                                   |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 22                            | Mantelfärg              | blå                   |
| Area                    | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup> | Avskärmning             | SF/UTP                |
| Antal ledare            | 4                                 | Isolering               | PE                    |
| Manteldiameter, max.    | 6.8 mm                            | Manteldiameter, min.    | 6.4 mm                |
| Material mantel         | Polyolefin                        | Skärmning ledarpar      | Plastfolie            |
| Tjocklek ledarisolering | 1.4 mm                            | Färgkodning             | gul, vit, orange, blå |
| Ledarmaterial           | Koppar förtennad                  | Tjocklek mantelmateriel | 1 mm                  |

## Kontakt höger

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Stickkontakt höger | fri ledarände |
|--------------------|---------------|

## Kontakt vänster

|                      |   |
|----------------------|---|
| Stickkontakt vänster | M12, D-kodad, Antal poler:<br>4, IP67, honkontakt, rak, |
|----------------------|---|

**Tekniska data**

anslutningsstickpropp,  
 Plast, skärmade

**Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel**

|                        |                                     |                            |                   |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Oljebeständighet       | motsvarande IEC<br>60811:404        | Halogener                  | Nej               |
| Böjradie min, upprepad | 6*Diameter                          | Böjradie min, unik         | 5 x kabeldiameter |
| Flamhärdighet          | in accordance with IEC<br>60332-1-2 | Korrosivitet av brandgaser | EN 50267-2-2      |
| Röktäthet              | According to IEC 61034-2            |                            |                   |

**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 |             |             |

## IE-C5DB4BB0050MSSXXX-X

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

# Ritningar

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

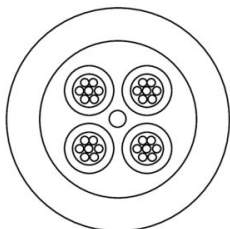
### Profilritning



### Kopplingsbild

|        | M12 |
|--------|-----|
| yellow | 1   |
| white  | 2   |
| orange | 3   |
| blue   | 4   |

### Detaljerad ritning



## IE-C5DB4BB0050MSSXXX-X

**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.    | <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-C5DB4BB0050MSSXXX-X

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- 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                       |  |