

IE-C5DB4WE0075MCSXXX-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-ledningar, bankabel, RW (reduced wire) Kat.5, PUR, svart, M12

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Utförande | Systemkabel, M12 D-kod – IP 67 hane rak, öppen, Cat. 5e, Radox EM 104, 7.5 m |
| Art.nr. | 1269740075 |
| Typ | IE-C5DB4WE0075MCSXXX-E |
| GTIN (EAN) | 409998798305 1 |
| Förp. | 1 items |

IE-C5DB4WE0075MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|-------|-----------------|---------------|
| Längd | 7.5 m | Bygglängd (tum) | 295.2756 inch |
| Nettovikt | 499 g | | |

Temperaturer

| | | |
|-----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | Drifttemperatur | -25 °C...85 °C |
|-----------------|-----------------|----------------|

Allmänna standarder

| | |
|-----------------|-----------------|
| Kontaktton Norm | IEC 61076-2-101 |
|-----------------|-----------------|

Kabelspecifika standarder

| | | | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flourhalt | According to EN 60684-2 Section 45.2 | Lodrät flamutbredning i kabelbuntar | enligt EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, Enligt NF C32-070, 2.1, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.) |
| Flertrådiga metalliska data- och styrkablar | According to EN50288-2-2 | Halogenvätehalt | According to EN-50267-2-1 |
| Korrosivit av brandgaser | EN 50267-2-2 | Brandskydd i spårbundna fordon | Enligt BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, 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 |
| 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

| | |
|----------|---------|
| Kategori | Cat. 5e |
|----------|---------|

Kabeluppbyggnad

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 22 | Mantelfärg | svart |
| Area | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² | Avskärmning | SF/UTP |
| Antal ledare | 4 | Isoleringsdiameter | 1.55 mm |
| Isolering | PE | Manteldiameter, max. | 7 mm |
| Manteldiameter, min. | 6.2 mm | Material mantel | Radox EM 104 |
| Färgkodning | gul, vit, orange, blå | Ledarmaterial | Kopparlegering |

Kontakt höger

| | |
|--------------------|----------------|
| Stickkontakt höger | Fri ledarrände |
|--------------------|----------------|

Tekniska data

Kontakt vänster

| | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Stickkontakt vänster | M12, D-kodad, IP67, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmade |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

| | | | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Oljebeständighet | in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1 | Halogener | Nej |
| Böjradie min, upprepad | 6* Diameter | Böjradie min, unik | 10 x kabeldiameter |
| Flamhärdighet | in accordance with IEC 60332-1-2, Enligt NF C32-070, 2.1, NFPA 130 | Korrosvitet av brandgaser | EN 50267-2-2 |
| Röktäthet | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.) | | |

Klassificeringar

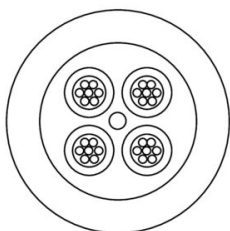
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

Kopplingsbild



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

Detaljerad ritning



IE-C5DB4WE0075MCSXXX-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-C5DB4WE0075MCSXXX-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- 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 | |

IE-C5DB4WE0075MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Verktyg



Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | AM 12 | Utförande |
| Art.nr. | 9030060000 | Verktyg, Avmantlingsverktyg |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | IE-CST | Utförande |
| Art.nr. | 9204350000 | Verktyg, Avmantlingsverktyg |
| GTIN (EAN) | 4032248653072 | |
| Förp. | 1 ST | |

TM HF 12 mm



TM-hylsorna är halogenfria och innehåller praktiskt taget inga föroreningar. Hylsorna bestyckas med TM-I 12 eller TM-I 18 De erbjuder ett brett användningsområde för kablar och ledningar. Detta system har speciellt visat sig fungera i trafikteknik. Den smala designen säkerställer ett bra fäste på ledaren

- Halogenfri
- Den smala designen säkerställer ett bra fäste på ledaren
- TMX 18 för montering med buntband (bredd 3,6 mm)

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Typ | TM 4/12 HF/HB | Utförande |
| Art.nr. | 1719840000 | TM, Hylsa x 11.4 mm, Polyetylen LD, Färgkod: transparent, |
| GTIN (EAN) | 4008190353193 | Ledarytterdiameter: 6 - 10 mm |
| Förp. | 500 ST | |

TM HF 18 mm



TM-hylsorna är halogenfria och innehåller praktiskt taget inga föroreningar. Hylsorna bestyckas med TM-I 12 eller TM-I 18 De erbjuder ett brett användningsområde för kablar och ledningar. Detta system har speciellt visat sig fungera i trafikteknik. Den smala designen säkerställer ett bra fäste på ledaren

- Halogenfri
- Den smala designen säkerställer ett bra fäste på ledaren
- TMX 18 för montering med buntband (bredd 3,6 mm)

IE-C5DB4WE0075MCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

Tillbehör**Allmänna beställningsdata**

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Typ | TM 4/18 HF/HB | Utförande |
| Art.nr. | 1719850000 | TM, Hylsa x 11.4 mm, Polyethylen LD, Färgkod: transparent, |
| GTIN (EAN) | 4008190353209 | Ledarytterdiameter: 6 - 10 mm |
| Förp. | 500 ST | |