

IE-C5DB4WE0003MCSA70-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Monterade IE-ledningar, bankabel RW (reducerad tråd),
kat. 5, PUR, svart, RJ45-hane, verktygslös, IP20 och M12
rakt stift

Allmänna beställningsdata

Utförande	Systemkabel, M12 D-kod – IP 67 hane rak, RJ45 IP 20, Cat. 5e, Radox EM 104, 0.3 m
Art.nr.	1220310003
Typ	IE-C5DB4WE0003MCSA70-E
GTIN (EAN)	4050118350760
Förp.	1 items

IE-C5DB4WE0003MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd	0.3 m	Bygglängd (tum)	11.811 inch
Nettovikt	42.24 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	Drifttemperatur	-25 °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

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101
-----------------	-----------------

Kabelfspecifika standarder

Flourhalt	According to EN 60684-2 Section 45.2	Lodrat flamutbredning i kabelbuntar	enligt EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, Enligt NF C32-070, 2.1, Enligt UL 1685, 12 (FT4 exp.)
Flertrådiga metalliska data- och styrkablar	According to EN50288-2-2	Halogenvätehalt	According to EN-50267-2-1
Korrosiviteten 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 55 10 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
Färbodning	gul, vit, orange, blå	Ledarmaterial	Kopparlegering

Tekniska data

Kontakt höger

Stickkontakt höger RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Zinkpressgjutning, skärmade

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster M12, D-kodad, Antal poler: 4, IP67, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmade

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

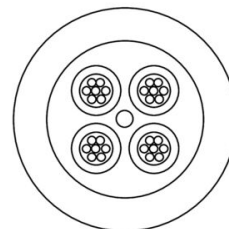
Oljebeständighet	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Halogener	Nej
Böjradie min, upprepad	6* Diameter	Böjradie min, unik	10 x kabel diameter
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1-2, Enligt NF C32-070, 2.1, NFPA 130	Korrosivitet av brandgaser	EN 50267-2-2
Röktäthet	According to BS 6853 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		

Ritningar**Profilritning****Dimensional drawing****Kopplingsbild****Detaljerad ritning**

RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4



IE-C5DB4WE0003MCSA70-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.	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-C5DB4WE0003MCSA70-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	

Tillbehör

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)

Allmänna beställningsdata

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