

IE-C5DB4BB0150MCAA70-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-kablar, järnvägs-kabel, kat. 5, PUR, blå, M12 rakt stift och RJ45-stickkontakt, inga verktyg behövs, IP20

Allmänna beställningsdata

Utförande	Systemkabel, M12 D-kod – IP 67 hane vinklad, RJ45 IP 20, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), Polyolefin, 15 m
Art.nr.	2901280150
Typ	IE-C5DB4BB0150MCAA70-X
GTIN (EAN)	4099987794732
Förp.	1 items

IE-C5DB4BB0150MCAA70-X

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	15 m	Bygglängd (tum)	590.5512 inch
Nettovikt	1200 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	Drifttemperatur	85 °C...-30 °C
-----------------	-----------------	----------------

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

Nominell spänning	125 V
-------------------	-------

Kabelfspecifika standarder

Lodrät flamutbredning i kabelbuntar	EN 60332-3-25	Halogenvätehalt	According to EN-50267-2-1, According to EN 60684-2 Section 45.2
Korrosivitet av brandgaser	EN 50267-2-2	Brandskydd i spårbundna fordon	DIN EN 45545-2, NFPA 130
Röktäthet	EN 61034-2	Giftiga gaser	EN 50305

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)	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 ²	Avskärmning	SF/UTP
Antal ledare	4	Isoleringsdiameter	1.4 mm
Isolering	PE	Manteldiameter, max.	6.8 mm
Manteldiameter, min.	6.4 mm	Material mantel	Polyolefin
Koppardiameter	0.75 mm	Skärmning ledarpar	Plastfolie
Färgkodning	gul, vit, orange, blå	Ledarmaterial	Koppar förtennad
Tjocklek mantelmaterial	1 mm		

Kontakt höger

Stickkontakt höger	sida, RJ45, Antal poler: 4, IP20, hankontakt, rak, Zinkpressgjutning, skärmade
--------------------	---

Tekniska data

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster sida, M12, D-kodad, Antal
 poler: 4, IP67, hankontakt,
 vinklad 0°, skärmade

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	Halogener	Nej
Böjradie min, upprepad	6*Diameter	Böjradie min, unik	5 x kabelldiameter
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1-2	Korrosivit av brandgaser	EN 50267-2-2
Röktäthet	EN 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		

Profilritning



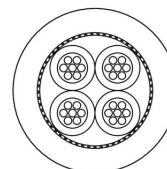
Profilritning



Kopplingsbild

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

Detaljerad ritning



IE-C5DB4BB0150MCAA70-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 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-C5DB4BB0150MCAA70-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- 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-C5DB4BB0150MCAA70-X

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

www.weidmueller.com

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	