

**IE-C5DB4BB0050MCAA70-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 5 m
Art.nr.	<a href="#">2901280050</a>
Typ	IE-C5DB4BB0050MCAA70-X
GTIN (EAN)	4099987794787
Förp.	1 items

## IE-C5DB4BB0050MCAA70-X

Weidmüller Interface GmbH & 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	900 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 <sup>2</sup>	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**



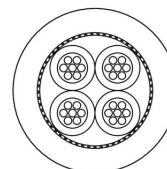
**Profilritning**



**Kopplingsbild**

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

**Detaljerad ritning**



## IE-C5DB4BB0050MCAA70-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 kontaktbaser. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktbaser enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktbaser 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. Således kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsbaser 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>	Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktbaser
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 kontaktbaser. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktbaser enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktbaser 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. Således kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsbaser 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>	Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktbaser
GTIN (EAN)	4032248436859	
Förp.	1 ST	

## IE-C5DB4BB0050MCAA70-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 kontaktstift. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktstift enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktstift 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 anslutningsstift 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>	Förskruvningsverktyg till formgjutna M12-ledningar
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 kontaktstift. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktstift enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktstift 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 anslutningsstift 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>	Förskruvningsverktyg till formgjutna M12-ledningar
GTIN (EAN)	4032248436408	
Förp.	1 ST	

## IE-C5DB4BB0050MCAA70-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.	<a href="#">1719840000</a>	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.	<a href="#">1719850000</a>	TM, Hylsa x 11.4 mm, Polyetylen LD, Färgkod: transparent,
GTIN (EAN)	4008190353209	Ledarytterdiameter: 6 - 10 mm
Förp.	500 ST	