

**IE-C5DB4RE0020MCSMCS-E**

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

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-kablar, järnvägs kabel, kat 5, blå eller svart, M12

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Systemkabel, M12 D-kod – IP 67 hane rak, M12 D-kod – IP 67 hane rak, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 2 m
Art.nr.	<a href="#">1010850020</a>
Typ	IE-C5DB4RE0020MCSMCS-E
GTIN (EAN)	4050118514537
Förp.	1 items

## IE-C5DB4RE0020MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Längd	2 m	Bygglängd (tum)	78.7402 inch
Nettovikt	159.28 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...90 °C	Drifttemperatur	-40 °C...90 °C
Installation temperature	-25 °C...90 °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

## Kabelfspecifika standarder

Brandskydd i bussar	Enligt ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)	Flourhalt	According to EN 60684-2 Section 45.2
Lodrät flamutbredning i kabelbuntar	According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D	Flertrådiga metalliska data- och styrkablar	According to EN50288-2-2
Halogenvätehalt	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1	Korrosiviteten av brandgaser	to IEC 60754-2
Brandskydd i spårbundna fordon	According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3	Röktäthet	According to BS 6853 Appendix D, enligt EN 50268-2, According to IEC 61034-2
Giftiga gaser	According to BS 6853 Appendix B		

## Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)
----------	---

## Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	svart
Area	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm <sup>2</sup>	Avskärmning	SF/UTP
Isoleringsdiameter	1.95 mm	Manteldiameter, max.	7.55 mm
Manteldiameter, min.	6.95 mm	Material mantel	Radox GKW S

## Kontakt höger

Stickkontakt höger	M12, D-kodad, IP67, hankontakt, rak,
--------------------	---

## IE-C5DB4RE0020MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## Technical data

anslutningsstickpropp,  
 Plast, skärmade

## Kontakt vänster

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

## Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Oljebeständighet	in accordance with EN 50306-3	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Böjradie min, upprepad	6* Diameter	Rivtålighet	mycket bra
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1-2	Korrosivit av brandgaser	to IEC 60754-2
Röktäthet	According to BS 6853 Appendix D, enligt EN 50268-2, According to IEC 61034-2		

## Klassificeringar

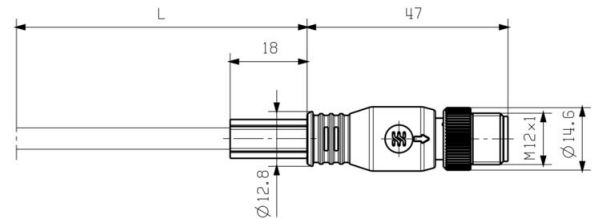
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**IE-C5DB4RE0020MCSMCS-E**

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

**Drawings**

www.weidmueller.com



**Kopplingsbild**

**Detaljerad ritning**

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



## IE-C5DB4RE0020MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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-C5DB4RE0020MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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	

## IE-C5DB4RE0020MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Neutral



TM-I är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. Det finns olika skyltlängder för individuell märkning med långa teckensträngar. Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet. Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet. Den speciella konturen för TM-I ger enkel montering och säkrar fast positionering. De är kompatibla med ett antal kommersiellt tillgängliga hylsor. Tack vare MultiCard-formatet kan skyltarna märkas snabbt och bekvämt med PrintJet CONNECT, plotter eller STI-stift.

- Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet.
- Erkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer
- Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet
- Ej lämplig för påskrift med P-Ink eller STI-S filtstift tillsammans med CLI T hylsor. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TM-I 12 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1718411044</a>	TM-I, Insats märkning, 12 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190348977	
Förp.	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Insats märkning, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190349011	
Förp.	320 ST	