

**IE-C5DB4WE0165MCSMCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Monterade IE-kablar, järnvägs-kabel RW (reducerad tråd),  
kat. 5, PUR, svart, hane på båda sidor, M12 rak stift

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Systemkabel, M12 D-kod – IP 67 hane rak, M12 D-kod – IP 67 hane rak, Cat. 5e, Radox EM 104, 16.5 m
Art.nr.	<a href="#">3134070165</a>
Typ	IE-C5DB4WE0165MCSMCS-E
GTIN (EAN)	4099987348805
Förp.	1 items

## IE-C5DB4WE0165MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Längd	16.5 m	Bygglängd (tum)	649.6063 inch
Nettovikt	1300 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
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 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 <sup>2</sup>	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	sida, M12, D-kodad, Antal poler: 4, IP67, hankontakt, rak, skärmade
--------------------	---

## Kontakt vänster

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

## IE-C5DB4WE0165MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## 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	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		

**IE-C5DB4WE0165MCSMCS-E**

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

**Ritningar**

www.weidmueller.com



**Kopplingsbild**

**Detaljerad ritning**

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



## IE-C5DB4WE0165MCSMCS-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 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-C5DB4WE0165MCSMCS-E

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 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>	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 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>	Förskruvningsverktyg till formgjutna M12-ledningar
GTIN (EAN)	4032248436408	
Förp.	1 ST	