

IE-C5DB4WE0160MCSMCA-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 vinklad, Cat. 5e, Radox EM 104, 16 m
Art.nr.	3189080160
Typ	IE-C5DB4WE0160MCSMCA-E
GTIN (EAN)	4069166020679
Förp.	1 items

IE-C5DB4WE0160MCSMCA-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	16 m	Bygglängd (tum)	629.92 13 inch
Nettovikt	1120.5 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	Drifttemperatur	-25 °C...85 °C
-----------------	-----------------	----------------

Allmänna standarder

Kontaktidon 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
Korrosivitet 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 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
Färkodning	gul, vit, orange, blå		

Kontakt höger

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

Kontakt vänster

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

IE-C5DB4WE0160MCSMCA-E

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

anslutningsstickpropp,
skärmade

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

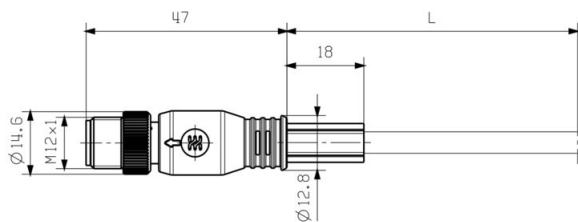
Oljebeständighet	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Halogener	Nej
Böjradie min, upprepad	6*Diameter	Böjradie min, unik	10 x kabelldiameter
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1-2, Enligt NF C32-070, 2.1, NFPA 130	Korrosovitet av brandgaser	EN 50267-2-2
Röktäthet	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.)		

Klassificeringar

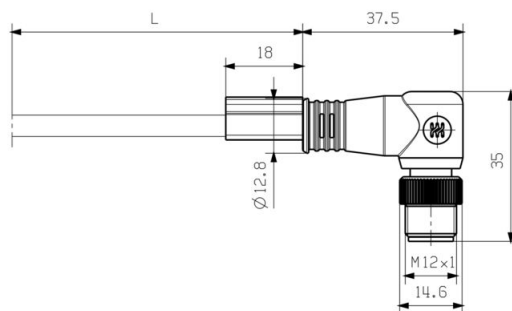
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Ritningar

Profilritning



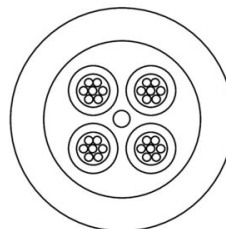
Profilritning



Kopplingsbild

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

Detaljerad ritning



IE-C5DB4WE0160MCSMCA-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	Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon
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	Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon
GTIN (EAN)	4032248436859	
Förp.	1 ST	

IE-C5DB4WE0160MCSMCA-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	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.	1900001000	Förskruvningsverktyg till formgjutna M12-ledningar
GTIN (EAN)	4032248436408	
Förp.	1 ST	