

IE-C5DB4BB0100MCSXXX-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Konfektionerade IE-kablar, bankabel, Kat. 5, blå M12

Allmänna beställningsdata

Utförande	Systemkabel, M12 D-kod – IP 67 hane rak, öppen, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), Polyolefin, 10 m
Art.nr.	2671890100
Typ	IE-C5DB4BB0100MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4064675043942
Förp.	1 items

IE-C5DB4BB0100MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd	10 m	Bygglängd (tum)	393.7008 inch
Nettovikt	500 g		

Temperaturer

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

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

Elektriska egenskaper

Nominell spänning 125 V

Kabelspecifika standarder

Lodrät flamutbredning i kabelbuntar	EN 60332-3-25	Halogenvätehalt	According to IEC 60754-1, According to EN-50267-2-1
Korrosivitet av brandgaser	EN 50267-2-2	Brandkydd i spårbundna fordon	NFPA 130, DIN EN 45545-2
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, SF/UTP
Area	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²	Avskärmning	SF/UTP
Antal ledare	4	Isolering	PE
Manteldiameter, max.	6.8 mm	Manteldiameter, min.	6.4 mm
Material mantel	Polyolefin	Koppardiameter	0.25 mm
Skärmning ledarpar	Plastfolie	Tjocklek ledarisolering	1.4 mm
Färgkodning	blå, gul, vit, orange	Ledarmaterial	Koppar förtennad
Tjocklek mantelmaterial	1 mm		

Kontakt höger

Stickkontakt höger fri ledarände

Tekniska data

Kontakt vänster

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

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Böjradie min, upprepad	6*Diameter	Böjradie min, unik	5 x kabeldiameter
Korrosivitet av brandgaser	EN 50267-2-2	Röktäthet	EN 61034-2

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

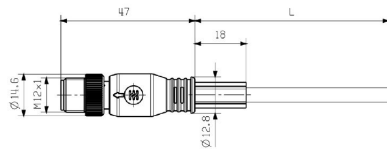
IE-C5DB4BB0100MCSXXX-X

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

Ritningar

www.weidmueller.com

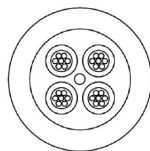
Profilritning



Kopplingsbild

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

Detaljerad ritning



IE-C5DB4BB0100MCSXXX-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-C5DB4BB0100MCSXXX-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	