

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

Artikelbeteckning	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 Stück

Skapandedatum den 20 maj 2024 08:06:40 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-C5DB4BB0100MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	10 m	Bygglängd (tum)	393,701 inch
Nettovikt	500 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-40 °C...90 °C
-----------------	----------------

Elektriska egenskaper

Märkspänning	125 V
--------------	-------

Kabelspecifika standarder

Brandskydd i spårbundna fordon	NFPA 130, DIN EN 45545-2	Giftiga gaser	EN 50305
Halogenvätehalt	enligt IEC 60754-1, enligt EN-50267-2-1	Korrosivitet av brandgaser	EN 50267-2-2
Lodrät flamutbredning i kabelbuntar	EN 60332-3-25	Röktäthet	EN 61034-2

Normer

Brandskydd i spårbundna fordon	NFPA 130, DIN EN 45545-2	Giftiga gaser	EN 50305
Halogenvätehalt	enligt IEC 60754-1, enligt EN-50267-2-1	Korrosivitet av brandgaser	EN 50267-2-2
Lodrät flamutbredning i kabelbuntar	EN 60332-3-25	Röktäthet	EN 61034-2

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 mΩ	Provspänning ledare-ledare-skärm	1000 V _{eff} , 50 Hz, 1 min
Skärmdämpning upp till 1000 MHz	60 dB		

Kabeluppbyggnad

Antal ledare	4	Area	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²
Avskärmning	SF/UTP	Färgkodning	blå, gul, vit, orange
Isolering	PE	Koppardiameter	0,254 mm
Ledardiameter, AWG, max	AWG 22	Ledarmaterial	Koppar förtennad
Manteldiameter, max.	6,8 mm	Manteldiameter, min.	6,4 mm
Mantelfärg	blå, SF/UTP	Material mantel	Polyolefin
Skärmning ledarpar	Plastfolie	Tjocklek ledarisolering	1,4 mm
Tjocklek mantelmateriel	1 mm		

Kontakt höger

Stickkontakt höger	fri ledarände
--------------------	---------------

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, D-kodad, IP67, han-kontakt, rak, anslutnings-stickpropp, Plast, skärma-de
----------------------	--

Skapandedatum den 20 maj 2024 08:06:40 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-C5DB4BB0100MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

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

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Kataloger	Catalogues in PDF-format

IE-C5DB4BB0100MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

Ritningar

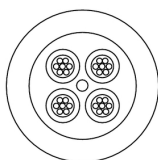
Profilritning



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 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	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1900001000	Förskruvningsverktyg till formgjutna M12-ledningar	Kartong
GTIN (EAN)	4032248436408		
Förp.	1 Stück		
Typ	SCREWTY SET -DM	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1920000000	Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon	Kartong
GTIN (EAN)	4032248436859		
Förp.	1 Stück		

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	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1900000000	Förskruvningsverktyg till formgjutna M12-ledningar	Kartong
GTIN (EAN)	4032248375868		
Förp.	1 Stück		
Typ	SCREWTY SET	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1910000000	Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon	Kartong
GTIN (EAN)	4032248436842		
Förp.	1 Stück		