

**IE-C5DB4BB0100MCSMSS-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

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

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Systemkabel, M12 D-kod – IP 67 hane rak, M12 D-kod – IP 67 hona rak, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), Polyolefin, 10 m
Art.nr.	<a href="#">2672350100</a>
Typ	IE-C5DB4BB0100MCSMSS-X
GTIN (EAN)	4064675261858
Förp.	1 items

## IE-C5DB4BB0100MCSMSS-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	400 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	Drifttemperatur
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

## Allmänna standarder

Kontaktton Norm	IEC 61076-2-101
-----------------	-----------------

## Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 5000 MΩ	Nominell spänning	125 V
--------------------	-----------	-------------------	-------

## Kabelfspecifika standarder

Lodrät flamutbredning i kabelbuntar	EN 60332-3-25	Flertrådiga metalliska data- och styrkablar	IEC 61156-6
Halogenvätehalt	According to EN-50267-2-1	Korrosiviteten av brandgaser	EN 50267-2-2
Brandskydd i spårbundna fordon	NFPA 130, DIN EN 45545-2	Röktäthet	EN 61034-2
Giftiga gaser	EN 50305		

## Elektriska egenskaper kabel

Isolationsmotstånd	≥ 5000 MΩ	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
Area	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>	Avskärmning	SF/UTP
Antal ledare	4	Isolering	PE
Manteldiameter, max.	6.8 mm	Manteldiameter, min.	6.4 mm
Material mantel	Polyolefin	Kabeluppbyggnad	Hybrid cable, for permanent installation
Koppardiameter	0.75 mm	Tjocklek ledarisolering	1.4 mm
Färgkodning	blå, gul, vit, orange	Ledarmaterial	Koppar förtennad
Tjocklek mantelmaterial	1 mm		

**Tekniska data**

**Kontakt höger**

Stickkontakt höger M12, D-kodad, Antal poler:  
4, IP67, honkontakt, rak,  
anslutningsstickpropp,  
Plast, skärmade

**Kontakt vänster**

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

**Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel**

Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	Färgkod	blå
Halogener	Nej, halogenfri, enligt IEC 60754-2	Böjradie min, upprepad	6*Diometer
Böjradie min, unik	5 x kabeldiameter	Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1-2, EN 60332-3-25
Korrosivitet av brandgaser	EN 50267-2-2	Röktäthet	EN 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		

**Profilritning**



**Profilritning**



**Kopplingsbild**

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

**Detaljerad ritning**



## IE-C5DB4BB0100MCSMSS-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 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-C5DB4BB0100MCSMSS-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- 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	