

**IE-C5DD4UG0500MCSXXX-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-ledningar, PROFINET, Kat.5, PUR,  
grön, släpkedjeduglig, M12

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Släpkedjekabel, PROFINET, M12 D-kod – IP 67 hane rak, öppen, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 50 m
Art.nr.	<a href="#">1025940500</a>
Typ	IE-C5DD4UG0500MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4032248750597
Förp.	1 items

## IE-C5DD4UG0500MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

## Mått och vikter

Längd	50 m	Bygglängd (tum)	1968.5039 inch
Nettovikt	3129.5 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-50 °C...70 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Installation temperature	-20 °C...60 °C		

## 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

Certifikat-Nr. (cULus)	E316369
------------------------	---------

## Kabelspecifika standarder

Norm isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norm ledarmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm skärmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

## Normer

Norm isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norm ledarmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm skärmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

## Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)	hastighet	180 m/min
Kapacitet vid 1 kHz	52 nF/km	Slingmotstånd	120 Ω/km
Signallöptid	5.3 ns/m	Provspänning ledare-ledare-skärm	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Motståndsdifferens	3 %	Driftspänning UL	600 V
Fördröjd snedställning	40 ns/100m	Driftspänning (UL-märkning)	600 V
Transferimpedans	20 mΩ/m vid 10 MHz	Karakteristisk impedans	100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz

**IE-C5DD4UG0500MCSXXX-X**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

**Kabeluppbyggnad**

Trådar	7	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Normbeteckningar	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	Area	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>
Avskärmning	SF/UTP	Isoleringsdiameter	1.5 mm
Isolering	PE	Manteldiameter, max.	6.7 mm
Manteldiameter, min.	6.3 mm	Material mantel	PUR
Utfyllnad	Som centralt element	Anordning ledare	Star quad
Tjocklek ledarisolering	0.38 mm	Samlingsskärm	Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd
Övertäckning skärmflätning	85 %	Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare
Diameter inre mantel	3.9 mm	Tjocklek mantelmateriel	0.9 mm
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit, gul, blå, orange	Tjocklek skärmflätning	0.13 mm

**Kontakt höger**

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

**Kontakt vänster**

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

**Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel**

Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811-2-1	Silikonfri	Ja
UV-beständig	Ja	Dragkraft	≤ 150 N
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2	Accelerartion	4 m/s <sup>2</sup>
Böjradie min, upprepad	7,5 x kabelldiameter	Böjradie min, unik	5 x kabelldiameter
Rivtålighet	mycket bra	Böjcykler	3 Mio
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1	hastighet	180 m/min
Brandspridning	Nej		

**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**

**Koppling**

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

## IE-C5DD4UG0500MCSXXX-X

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 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-C5DD4UG0500MCSXXX-X

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>	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	

## IE-C5DD4UG0500MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Verktyg

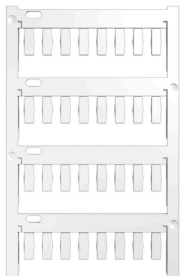


Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar

## Allmänna beställningsdata

Typ	AM 12	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9030060000</a>	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4008190337827	
Förp.	1 ST	
Typ	IE-CST	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9204350000</a>	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4032248653072	
Förp.	1 ST	

## Neutral



TM-I är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. Det finns olika skyltlängder för individuell märkning med långa teckensträngar. Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet. Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet. Den speciella konturen för TM-I ger enkel montering och säkrar fast positionering. De är kompatibla med ett antal kommersiellt tillgängliga hylsor. Tack vare MultiCard-formatet kan skyltarna märkas snabbt och bekvämt med PrintJet CONNECT, plotter eller STI-stift.

- Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet.
- Erkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer
- Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet
- Ej lämplig för påskrift med P-Ink eller STI-S filtstift tillsammans med CLI T hylsor. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TM-I 12 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1718411044</a>	TM-I, Insats märkning, 12 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190348977	
Förp.	320 ST	

## IE-C5DD4UG0500MCSXXX-X

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

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

## Tillbehör

Typ	TM-I 18 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Insats märkning, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190349011	
Förp.	320 ST	