

**IE-C5DD4UG0005MCAA70-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Släpkedjekabel, PROFINET, M12 D-kod – IP 67 hane vinklad, RJ45 IP 20, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 0.5 m
Art.nr.	<a href="#">1059760005</a>
Typ	IE-C5DD4UG0005MCAA70-E
GTIN (EAN)	4099987040600
Förp.	1 items

## IE-C5DD4UG0005MCAA70-E

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Längd 0.5 m Bygglängd (tum) 19.685 inch  
Nettovikt 55.44 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

Kontaktton Norm IEC 61076-2-101, IEC 60603-7-51

## 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) Kontaktton Norm IEC 61076-2-101, IEC 60603-7-51  
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  
Fördörd 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

## Kabeluppbyggnad

Trådar 7 Mantelfärg grön (RAL 6018)  
Normbeteckningar 2YH(ST)C11Y Area 4\*AWG 22/7 - 0,32 mm<sup>2</sup>  
2x2x0,75/1,5-100 LI VZN  
GN FRNC

## IE-C5DD4UG0005MCAA70-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Avskärmning	SF/UTP	Antal ledare	4
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 mantelmaterial	0.9 mm	Färgsekvens ledare - ledarpar	vit, gul, blå, orange
Tjocklek skärmflätning	0.13 mm		

## Kontakt höger

Stickkontakt höger	RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade
--------------------	--

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, IP67, hankontakt, vinklad 90°, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade
----------------------	--

## 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****Profilritning****Profilritning****Koppling**

RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4

## 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 märkningsspecifikationer.

## 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	
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	