

IE-C5DD4UG0020B2EB2E-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-ledningar, PROFINET, Kat.5, PUR, grön, släpkedjeanpassad, PushPull kontaktdon formgjutet enligt IEC 61076-3-117 var. 14

Allmänna beställningsdata

Utförande	Släpkedjekabel, PROFINET, RJ45 IP 67 PushPull formgjuten V14 metall, RJ45 IP 67 PushPull formgjuten V14 metall, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 2 m
Art.nr.	1307610020
Typ	IE-C5DD4UG0020B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118109900
Förp.	1 items

IE-C5DD4UG0020B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd	2 m	Bygglängd (tum)	78.7402 inch
Nettovikt	246 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna standarder

Kontaktton Norm	IEC 61076-3-117 Var. 14
-----------------	-------------------------

Kabelfspecifika 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 61076-3-117 Var. 14
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	Karaktéristisk impedans	100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz

Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Manteldiameter	6,7 mm
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 ²	Avskärmning	SF/UTP
Antal ledare	4	Isoleringsdiameter	1.5 mm

IE-C5DD4UG0020B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

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, IP67, hankontakt, rak, PushPull V14 gjuten, anslutningsstickpropp, Zinkpressgjutning, skärmade

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster RJ45, IP67, hankontakt, rak, PushPull V14 gjuten, anslutningsstickpropp, Zinkpressgjutning, 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 ²
Böjradie min, upprepad	7,5 x kabeldiameter	Böjradie min, unik	5 x kabeldiameter
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	27-06-03-07		

Ritningar

Koppling

Profilritning

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

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.	1718411044	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.	1718431044	TM-I, Insats märkning, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190349011	
Förp.	320 ST	