

IE-C5DD4UG0020A20A20-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Konfektionerade IE-ledningar, PROFINET, Kat.5, PUR,
grön, släpkedjeduglig, RJ45

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Släpkedjekabel, PROFINET, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 2 m
Art.nr.	1173030020
Typ	IE-C5DD4UG0020A20A20-E
GTIN (EAN)	4050118013269
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 29 maj 2024 15:52:10 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-C5DD4UG0020A20A20-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	2 m	Bygglängd (tum)	78,74 inch
Nettovikt	155 g		

Temperaturer

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

Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus)	E316369	Kontaktton Norm	IEC 60603-7-51
------------------------	---------	-----------------	----------------

Kabelspecifika standarder

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

Normer

Kontaktton Norm	IEC 60603-7-51	Norm isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) tabell 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

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

Kabeluppbyggnad

Övertäckning skärmflätning	85 %	Anordning ledare	Star quad
Antal ledare	4	Area	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²
Avskärmning	SF/UTP	Diameter inre mantel	3,9 mm
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit, gul, blå, orange	Isolering	PE
Isoleringsdiameter	1,5 mm	Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare
Manteldiameter, max.	6,7 mm	Manteldiameter, min.	6,3 mm
Mantelfärg	grön (RAL 6018)	Material mantel	PUR
Normbeteckningar	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	Samlingsskärm	Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd
Tjocklek ledarisolering	0,38 mm	Tjocklek mantelmateriel	0,9 mm
Tjocklek skärmflätning	0,13 mm	Trådar	7
Utfyllnad	Som centralt element		

IE-C5DD4UG0020A20A20-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kontakt höger

Stickkontakt höger	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
--------------------	---

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmd
----------------------	---

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

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

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	PROFINET Manufacturer's Declaration
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

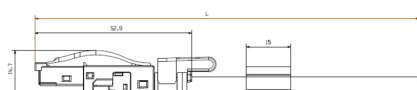
IE-C5DD4UG0020A20A20-E

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



Koppling

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

IE-C5DD4UG0020A20A20-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	1718411044	TM-I, Insats märkning, 12 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190348977	
Förp.	320 Stück	

IE-C5DD4UG0020A20A20-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 18 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1718431044	TM-I, Insats märkning, 18 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190349011	
Förp.	320 Stück	