

IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com



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

Allmänna beställningsdata

Utförande	Rörlig kabel, 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, 10 m
Art.nr.	1312690100
Typ	IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118116465
Förp.	1 items

IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd	10 m	Bygglängd (tum)	393.7008 inch
Nettovikt	711 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...80 °C
Installation temperature	-40 °C...80 °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 uppbyggnad	UL Style 21161	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 uppbyggnad	UL Style 21161
Norm skärmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)	Slingmotstånd	120 Ω/km
Signallöptid	4.8 ns/m	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 VRMS, 50 Hz, 1 min
Karakteristisk impedans	100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz		

Kabeluppbyggnad

Trådar	19	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Normbeteckningar	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN	Area	4*AWG 22/19 - 0,38 mm ²
Avskärmning	S/UTP	Antal ledare	4
Isoleringsdiameter	1.5 mm	Isolering	PE
Manteldiameter, max.	6.7 mm	Manteldiameter, min.	6.3 mm
Material mantel	PUR	Anordning ledare	Star quad

IE-C5IT4UG0100B2EB2E-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tjocklek ledarisolering	0.38 mm	Samlingskärm	Plastfolie, Skärmflätning av koppartråd
Övertäckning skärmflätning	90 %	Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare
Diameter inre mantel	4.5 mm	Tjocklek mantelmateriel	1 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	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Böjradie min, upprepad	10 x kabelldiameter	Böjradie min, unik	5 x kabelldiameter
Rivtålighet	mycket bra	Flamhårdighet	in accordance with IEC 60332-1
Brandspridning	Nej	Vridtålighet	180 °/m
Torsionscykler	1 milj		

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		

Drawings

Koppling

Profilritning

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

Accessories

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	