

IE-C5IT4UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Metervara, kopparkabel, PROFINET, Typ C, PUR, flexibel,
grön, Torsion

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Rörlig kabel, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
Art.nr.	2763520000
Typ	IE-C5IT4UG-500
GTIN (EAN)	4064675031017
Förp.	1 Stück

IE-C5IT4UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	500 m	Bygglängd (tum)	19 685,039 inch
Nettovikt	31 400 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...80 °C
Installation temperature	-40 °C...80 °C		

Tekniska data för kabel

Antal ledare	4	Antal poler	4
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Isolering	PE	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Oljebeständighet	enligt IEC 60811-2-1	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V _{RMS} , 50 Hz, 1 min
Vridtålighet	180 °/m		

Kabelfspecifika 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	Norm uppbyggnad	UL-Style 21161

Normer

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	Norm uppbyggnad	UL-Style 21161

Elektriska egenskaper kabel

Isolationshållfasthet	500 MΩ	Karakteristisk impedans	100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz
Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V _{RMS} , 50 Hz, 1 min
Signallöptid	4,8 ns/m	Slingmotstånd	120 Ω/km

Kabeluppbyggnad

Övertäckning skärmflätning	90 %	Anordning ledare	Star quad
Antal ledare	4	Area	4*AWG 22/19 - 0,38 mm ²
Avskärmning	S/UTP	Diameter inre mantel	4,5 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	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN	Samlingsskärm	Plastfolie, Skärmflätning av koppartråd
Tjocklek ledarisolering	0,38 mm	Tjocklek mantelmaterial	1 mm
Tjocklek skärmflätning	0,13 mm	Trådar	19

Skapandedatum den 20 maj 2024 14:18:22 CEST

IE-C5IT4UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Brandspridning	Nej	Böjradie min, unik	5*Diameter
Böjradie min, upprepado	10*Diameter	Flamhårdighet	enligt IEC 60332-1
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2	Oljebeständighet	enligt IEC 60811-2-1
Rivtålighet	mycket bra	Silikonfri	Ja
Torsionscykler	1 milj	UV-beständig	Ja
Vridtålighet	180 °/m		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	PROFINET Manufacturer's Declaration
Kataloger	Catalogues in PDF-format

IE-C5IT4UG-500

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Detaljerad ritning

