

IE-C5IT4UG-100**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

Utförande	Rörlig kabel, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
Art.nr.	2764770000
Typ	IE-C5IT4UG-100
GTIN (EAN)	4064675031000
Förp.	1 items
Förpackning	som ledning i kartong

IE-C5IT4UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd	100 m	Bygglängd (tum)	3937.0079 inch
Nettovikt	5600 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

Tekniska data för kabel

Mantelfärg	grön (RAL 6018)	Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811-2-1
Antal ledare	4	Skärmad	Ja
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2	Isolering	PE
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 VRMS, 50 Hz, 1 min
Vridtålighet	180 °/m	Antal poler	4

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 uppbyggnad	UL Style 21161	Norm skärmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Röktäthet	No		

Normer

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
Röktäthet	No		

Elektriska egenskaper kabel

Isolationsmotstånd	500 MΩ	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

IE-C5IT4UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

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
Tjocklek ledarisolering	0.38 mm	Samlingsskärm	Plastfolie, Skärmflätning av koppartråd
Övertäckning skärmflätning	90 %	Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare
Diameter inre mantel	4.5 mm	Tjocklek mantelmaterial	1 mm
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit, gul, blå, orange	Tjocklek skärmflätning	0.13 mm

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	Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1
Brandspridning	Nej	Vridtålighet	180 °/m
Torsionscykler	1 milj	Röktäthet	No

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Ritningar

Detaljerad ritning

