

**IE-C5IT4UG-500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Meterware, cavi in rame, PROFINET, tipo C, PUR, flessibili,  
verde, torsione

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavo resistente alla torsione, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
N. d'ordine	<a href="#">2763520000</a>
Tipo	IE-C5IT4UG-500
GTIN (EAN)	4064675031017
CPZ	1 Pezzo
Imballaggio	su bobina di compensato

## IE-C5IT4UG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	500 m	Lunghezza (pollici)	19.685,039 inch
Peso netto	31.400 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C
Temperatura di posa	-40 °C...80 °C		

## Dati tecnici del cavo

Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Isolamento	PE	Numero di poli	4
Resistenza agli olii	A norma IEC 60811-2-1	Resistenza alla fiamma	A norma IEC 60332-1
Resistenza alla torsione	180 °/m	Schermato	Sì
Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 V <sub>rms</sub> , 50 Hz, 1 min	quantità di fili	4

## Norme

Norma Materiale dei conduttori	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Norma Materiale di isolamento	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) tabella 2/A (HD 624.3)
Norma Materiale di schermatura	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Struttura a norma	Stile UL 21161

## Standard specifici per cavo

Norma Materiale dei conduttori	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Norma Materiale di isolamento	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) tabella 2/A (HD 624.3)
Norma Materiale di schermatura	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Struttura a norma	Stile UL 21161

## Proprietà elettriche cavo

Categoria	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Durata segnale	4,8 ns/m
Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz	Resistenza contro l'isolamento	500 MΩ
Resistenza loop	120 Ω/km	Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 V <sub>rms</sub> , 50 Hz, 1 min

## Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2	Cicli torsione	1 milione
Esente da silicone	Sì	Raggio di curvatura min, ripetuto	10 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., una sola volta	5 x diametro cavo	Resistente ai raggi UV	Sì
Resistenza agli olii	A norma IEC 60811-2-1	Resistenza all'abrasione	molto buona
Resistenza alla fiamma	A norma IEC 60332-1	Resistenza alla torsione	180 °/m
Trasmissione del fuoco	No		

**IE-C5IT4UG-500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Struttura del cavo**

Colore della guaina	Verde (RAL 6018)	Copertura calza di schermatura	90 %
Denominazione secondo norma	Q2YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN	Diametro guaina, max.	6,7 mm
Diametro guaina, min.	6,3 mm	Diametro isolamento	1,5 mm
Diametro rivestimento interno	4,5 mm	Disposizione dei fili	Quad
Isolamento	PE	Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato
Materiale rivestimento	PUR	Schermatura	S/UTP
Schermatura totale	Foglio de plastica, Calza di schermatura con fili di rame	Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco, giallo, blu, arancione
Sezione	4*AWG 22/19 - 0,38 mm <sup>2</sup>	Spessore calza di schermatura	0,13 mm
Spessore isolamento fili	0,38 mm	Spessore materiale di rivestimento	1 mm
Trefoli	19	quantità di fili	4

**Classificazioni**

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
ECLASS 14.0	27-06-18-01		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

**Omologazioni**

ROHS	Conforme
------	----------

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Foglio dati**

**IE-C5IT4UG-500**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Disegno dettagliato**

