



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	<u>2763520000</u>
Tipo	IE-C5IT4UG-500
GTIN (EAN)	4064675031017
CPZ	1 Pieza
Imballaggio	su bobina di compensato





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Omologazioni			
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Lunghezza	500 m	Lunghezza (pollici)	19685.0394 inch
Peso netto	31400 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C80 °C
Temperatura di magazzinaggio Temperatura di posa	-40 °C80 °C	Temperatura d'esercizio	40 000 0
Conformità ambientale del բ	prodotto		
Stato conformità RoHS REACH SVHC	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wto	%	
Dati tecnici del cavo			
Colore della guaina	Verde (RAL 6018)	Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811-2-1
quantità di fili	4	Schermato	Sì
Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2	Isolamento	PE
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1	Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 Vrms, 50 Hz, 1 min
Resistenza alla torsione	180 °/m	Numero di poli	4
Norme			
Norma Materiale di isolamento	DIN EN 50290-2-23 (VDE	Norma Materiale dei conduttori	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
	0819) Table 2/A (HD 624.3)		
Struttura a norma	UL Style 21161	Norma Materiale di schermatura	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
Standard specifici per cavo			
Norma Materiale di isolamento	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norma Materiale dei conduttori	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Struttura a norma	UL Style 21161	Norma Materiale di schermatura	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
Proprietà elettriche cavo			
Resistenza d'isolamento	500 ΜΩ	Categoria	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) /
Resistenza Ioon	120 Ω/km	Durata sagnala	Cat. 5e (TIA T568-B)
Resistenza loop Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	Durata segnale Impedenza caratteristica	4.8 ns/m 100 ± 15 Ω a 1-100 MHz
Proprietà meccaniche e del	materiale dei cavi	<u> </u>	
-			
Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811-2-1	Esente da silicone	Sì
Resistente ai raggi UV	Sì	Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2

Data di creazione 14.11.2025 10:08:58 MEZ

Versione catalogo / Disegni





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Raggio di curvatura min, ripetuto	10 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., una sola volta	5 x diametro cavo
Resistenza all'abrasione	molto buona	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1
Trasmissione del fuoco	No	Resistenza alla torsione	180 °/m
Cicli torsione	1 milione		

#### Struttura del cavo

Trefoli	19	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Denominazione secondo norma	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN	Sezione	4*AWG 22/19 - 0,38 mm²
Schermatura	S/UTP	quantità di fili	4
Diametro isolamento	1.5 mm	Isolamento	PE
Diametro guaina, max.	6.7 mm	Diametro guaina, min.	6.3 mm
Materiale rivestimento	PUR	Disposizione dei fili	Quad
Spessore isolamento fili	0.38 mm	Schermatura totale	Foglio de plastica, Calza di schermatura con fili di rame
Copertura calza di schermatura	90 %	Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato
Diametro rivestimento interno	4.5 mm	Spessore materiale di rivestimento	1 mm
Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco, giallo, blu, arancione	Spessore calza di schermatura	0.13 mm

### Classificazioni

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

### Disegno dettagliato

