



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Meterware, cavi in rame, PROFINET, tipo A, PVC, rigidi, verde

#### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi da installazione, PROFINET, Cat. 5 (ISO/IEC
	11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PVC, 500 m
N. d'ordine	<u>2763430000</u>
Tipo	IE-C5AS4VG-500
GTIN (EAN)	4064675030904
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			
Lunahama	500 m	Lungharra (nalliai)	1069F 0204 in ab
Lunghezza Peso netto	33000 g	Lunghezza (pollici)	19685.0394 inch
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio Temperatura di posa	-40 °C80 °C -40 °C80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C80 °C
Conformità ambientale de	l prodotto		'
Stato conformità RoHS REACH SVHC	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt	%	
Dati tecnici del cavo			
Colore della guaina	Verde (RAL 6018)	Resistenza agli olii	limitata
Sezione del conduttore	0.33 mm <sup>2</sup>	guantità di fili	4
Schermato		Isolamento	PE
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	Tensione di prova: filo-filo-schermo	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Numero di poli	4		
Norme			
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 21694	Norma Materiale di schermatura	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
Norma Altre norme	UL-File E11901 Vol.3 Sec.1 Page 2 Verified Cat. 5e, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8, UL- File E306668 Vol.1 Sec.3 Page 1		
Standard specifici per cave	0		
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 21694	Norma Materiale di schermatura	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
Norma Altre norme	UL-File E11901 Vol.3 Sec.1 Page 2 Verified Cat. 5e, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8, UL- File E306668 Vol.1 Sec.3 Page 1		

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Proprietà elettriche cavo
---------------------------

Categoria	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Capacità a 1 kHz	52 nF/km
Resistenza loop	115 Ω/km	Durata segnale	5.3 ns/m
Tensione di prova: filo-filo-schermo	2000 Veff, 50 Hz, 1 min	Resistenza differenziale	3 %
Tensione d'esercizio UL	600 V	Distorsione di propagazione	40 ns/100m
Tensione d'esercizio (quota di dimensionamento UL)	600 V	Impedenza di trasferimento	10 mΩ/m a 10 MHz
Impedenza caratteristica	100 ± 5 Ω a 100MHz		

#### Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Resistenza agli olii	limitata	Resistente ai raggi UV	secondo UL 1581 Sec. 1200
Colori	verde	Raggio di curvatura min, ripetuto	8 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., una sola volta	4 x diametro cavo	Resistenza all'abrasione	buona
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685		

#### Struttura del cavo

Trefoli	1	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Denominazione secondo norma	2YY(ST)CY 2x2x0,64/1,5-100 GN	Sezione	4*AWG 22/1 - 0,33 mm²
Schermatura	SF/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	PVC	Riempitore	Come elemento centrale
Disposizione dei fili	Quad	Spessore isolamento fili	0.43 mm
Schermatura totale	Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame	Copertura calza di schermatura	85 %
Materiale dei cavi	Filo in rame non isolato	Diametro rivestimento interno	4.05 mm
Spessore materiale di rivestimento	0.9 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

