



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Meterware, cavi in rame, rigidi, 4 x 2 x AWG 24/1, Cat.5, verde

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi da installazione, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
N. d'ordine	<u>8813160000</u>
Tipo	IE-C5CS8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513017
CPZ	1 Pieza
Imballaggio	come anello per cavo nella scatola





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	_		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Lunghezza	100 m	Lunghezza (pollici)	3937.0079 inch
Peso netto	4544 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio Temperatura di posa	-40 °C75 °C -20 °C60 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C75 °C
Conformità ambientale del pr	odotto	'	
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%		
Dati tecnici del cavo			
Colore della guaina	Verde (RAL 6018)	Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811-2-1
quantità di fili	8	Schermato	Sì
Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2	Isolamento	PE
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 V AC
Numero di poli	8		
Norme			
Impianti con cavi di comunicazione nor specifici per l'applicazione	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Densità dei fumi	No, Yes
Standard specifici per cavo			
Impianti con cavi di comunicazione nor specifici per l'applicazione	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Densità dei fumi	No, Yes
Proprietà elettriche cavo			
Categoria	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Capacità a 1 kHz	50 nF/km
Resistenza loop	190 Ω/km	Durata segnale	4.5 ns/m
Tensione di prova: filo-filo-schermo Distorsione di propagazione	700 V AC 15 ns/100m	Attenuazione della schermatura Impedenza di trasferimento	65 dB a 100 Mhz $20 m\Omega/m at 1 MHz, 10$ $m\Omega/m a 10 MHz, 10 mΩ/m at 30 Mhz$
Impedenza caratteristica	100 ± 5 Ω a 100 MHz		
Proprietà meccaniche e del m	ateriale dei cavi		
Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811-2-1	Colori	verde
Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2	Raggio di curvatura min, ripetuto	10 x diametro cavo

Data di creazione 12.11.2025 07:35:46 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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, EN 13501-6 class FCa	Densità dei fumi	No, Yes

Struttura del cavo

0.5 mm	Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde,
Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame	Materiale dei cavi	Filo in rame non isolato
PUR	Disposizione dei fili	coppia ritorta
6.7 mm	Diametro guaina, min.	6.3 mm
1.04 mm	Isolamento	PE
SF/UTP	quantità di fili	8
IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, SF/UTP	Sezione	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm²
1	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
	O2YS(ST)C11Y, SF/UTP SF/UTP 1.04 mm 6.7 mm PUR Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, SF/UTP SF/UTP 1.04 mm 6.7 mm PUR PUR Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame Sezione Gezione Gezione Guantità di fili Isolamento Diametro guaina, min. Disposizione dei fili Materiale dei cavi

Classificazioni

	The state of the s		"
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







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Utensili



Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC

Dati generali per l'ordinazione

•	
AM 12	Versione
9030060000	Utensili, Utensili di sguainatura
4008190337827	
1 ST	
IE-CST	Versione
9204350000	Danielli Danielli di concincano
<u>3204330000</u>	Utensili, Utensili di sguainatura
4032248653072	Otensiii, Otensiii di sguainatura
	9030060000 4008190337827 1 ST IE-CST