

IE-C7ES8VG-MW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Meterware, cavi in rame, flessibili, Cat.7

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi di sistema, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PVC, Meterware da 110 m
N. d'ordine	8955480000
Tipo	IE-C7ES8VG-MW
GTIN (EAN)	4032248753413
CPZ	1 M
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2020-10-31T00:00:00+01:00

IE-C7ES8VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 50.83 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...75 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C
Temperatura di posa	0 °C...50 °C		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati tecnici del cavo

Colore della guaina	Verde (RAL 6018)	quantità di fili	8
Isolamento	PE	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1
Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 V AC	Numero di poli	8

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 2879 (80°C/30V)	Norma Materiale di schermatura	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		

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 2879 (80°C/30V)	Norma Materiale di schermatura	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		

Proprietà elettriche cavo

Categoria	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Capacità a 1 kHz	45 nF/km
Resistenza loop	290 Ω/km	Durata segnale	5.13 ns/m
Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 V AC	Resistenza differenziale	3 %
Attenuazione della schermatura	80 dB a 600 Mhz	Distorsione di propagazione	3 ns/100m
Impedenza di trasferimento	15 mΩ/m a 1 MHz, 10 mΩ/m a 10 MHz, 30 mΩ/m a 30 MHz	Impedenza caratteristica	100 ± 5 Ω a 100MHz

Dati tecnici

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Raggio di curvatura min, ripetuto	10 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., una sola volta	5 x diametro cavo
Resistenza all'abrasione	buona	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1

Struttura del cavo

Trefoli	7	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Denominazione secondo norma	S/FTP, IE-7CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YSCY PIMF E130266 (UL) AWM STYLE 2879 80°C 30V	Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Schermatura	S/FTP	quantità di fili	8
Isolamento	PE	Diametro guaina, max.	6.5 mm
Diametro guaina, min.	6.1 mm	Materiale rivestimento	PVC
Schermatura coppia di fili	Plastic foil, Aluminium foil	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Spessore isolamento fili	0.25 mm	Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame
Copertura calza di schermatura	70 %	Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato
Spessore materiale di rivestimento	0.5 mm	Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone
Spessore calza di schermatura	0.1 mm		

Classificazioni

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		

Disegni

Disegno dettagliato



Accessori**Utensili**

Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AM 12	Versione	
N. d'ordine	9030060000	Utensili, Utensili di sguainatura	
GTIN (EAN)	4008190337827		
CPZ	1 ST		
Tipo	IE-CST	Versione	
N. d'ordine	9204350000	Utensili, Utensili di sguainatura	
GTIN (EAN)	4032248653072		
CPZ	1 ST		