

IE-C5ED8UG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



towar na metry, kable miedziane, elastyczne, 4 x 2 x
AWG 26/7, kat.5, PUR, do łańcuchów wleczonych

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel do łańcucha ciągowego, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, towar sprzedawany na metry od 110m
Nr zam.	8936390000
Typ	IE-C5ED8UG-MW
GTIN (EAN)	4032248713646
Ilość	1 m
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2020-10-31

Data sporządzenia 21 marca 2021 05:04:33 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C5ED8UG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	54,2 g
------------	--------

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	-20 °C...60 °C		

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	5 milionów	Halogenki	bezhlogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V _{wartość skuteczna} 50 Hz, 1 min	Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1
Przyspieszenie	5 m/s ²	Prędkość	180 m/min
Wytrzymałość na skręcanie	30 °/m	kolor płaszcza	zielony (RAL 6018)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1		

Normy

Gęstość dymu	zgodnie z IEC 61034-2	Norma dot. materiałów izolacyjnych	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)
Norma dot. budowy	UL-Style 20963 (80 °C/30 V)	Norma dot. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Normy dot. materiałów ekranujących	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Specjalne standardy dla kabli

Gęstość dymu	zgodnie z IEC 61034-2	Norma dot. materiałów izolacyjnych	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)
Norma dot. budowy	UL-Style 20963 (80 °C/30 V)	Norma dot. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Normy dot. materiałów ekranujących	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji	500.000 Ω
-----------------------	-----------

IE-C5ED8UG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Budowa kabla

Ekran łącznie	Folia plastikowa, Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	SF/UTP
Grubość izolacji żył	0,23 mm	Grubość materiału płaszczu	0,85 mm
Grubość oplotu ekranującego	0,1 mm	Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany
Oznaczenia norm	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	Przekrycie oplotu ekranującego	90 %
Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Przewody plecione	7
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski - niebieski, biało-pomarańczowy - pomarańczowy, biało-zielony - zielony, biało-brązowy - brązowy	Usytuowanie żył	skręcona para
Wypełniacz	Jako element centralny, Między poszczególnymi parami żył	kolor płaszczu	zielony (RAL 6018)
tworzywo płaszczu	PUR	Średnica izolacji	0,95 mm
Średnica pary żył	1,9 mm	Średnica płaszczu, maks.	6,8 mm
Średnica płaszczu, min.	6,3 mm		

Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	5,55 ns/m
Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100MHz
Impedancja przejścia	100 mΩ/m przy 10 MHz
Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V _{wartość skuteczna} , 50 Hz, 1 min
Napięcie robocze (wg UL)	napięcie robocze 30 V
Napięcie robocze (wg UL)	30 V undefined
Napięcie robocze UL	30 V
Odchylenie	40 ns/100m
Pojemność przy 800 kHz	50 nF/km
Prędkość	180 m/min
Rezystancja pętli	270 Ω/km
Różnica rezystancji	2 %
Wytrzymałość izolacji	500.000 Ω

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Bez silikonu	Tak	Cykle gięcia	5 milionów
Gęstość dymu	zgodnie z IEC 61034-2	Halogenki	bezhlogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1	Odporność na promienie UV	Tak
Promień gięcia, min., jednorazowy	4 *średnica	Promień gięcia, min., powtarzany	7,5 *średnica
Przenoszenie ognia	Nie	Przyspieszenie	5 m/s ²
Prędkość	180 m/min	Siła ciągnięcia	≤ 100 N
Wytrzymałość na skręcanie	30 °/m	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1		

IE-C5ED8UG-MW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	PROFINET Manufacturer's Declaration
Dane projektowe	WSCAD
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

IE-C5ED8UG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy

