

IE-C5ES8UG-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, zielone

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel systemowy, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, towar sprzedawany na metry od 110m
Nr zam.	8938880000
Typ	IE-C5ES8UG-MW
GTIN (EAN)	4032248718634
Ilość	1 m
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2020-10-31

Data sporządzenia 21 marca 2021 05:05:21 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C5ES8UG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	39 g
------------	------

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	-10 °C...60 °C		

Specyfikacje techniczne kabla

Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1	izolacja	PE
kolor płaszcz	zielony (RAL 6018)	liczba żył	8
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1		

Normy

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2
Norma dot. budowy	UL-Style 20963 (80 °C/30 V)		

Specjalne standardy dla kabli

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2
Norma dot. budowy	UL-Style 20963 (80 °C/30 V)		

Budowa kabla

Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	SF/UTP
Grubość oplotu ekranującego	0,1 mm	Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany
Oznaczenia norm	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YS(ST)C11Y (UL) AWM 20963 80°C 30V	Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Przewody plecione	7	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy
Usytuowanie żył	skręcona para	izolacja	PE
kolor płaszcz	zielony (RAL 6018)	liczba żył	8
tworzywo płaszcz	PUR	Średnica izolacji	1 mm
Średnica płaszcz, maks.	6,1 mm	Średnica płaszcz, min.	5,7 mm

Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	4,85 ns/m	Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100MHz
Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC
Odchylenie	25 ns/100m	Pojemność przy 1 kHz	50 nF/km
Rezystancja pętli	290 Ω/km		

Data sporządzenia 21 marca 2021 05:05:21 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C5ES8UG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Bez silikonu	Tak	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2	Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1
Odporność na promienie UV	Tak	Promień gięcia, min., jednorazowy	5 *średnica
Promień gięcia, min., powtarzany	10 *średnica	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1		

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

Dane projektowe	WSCAD
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

IE-C5ES8UG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy

