



towar na metry, kable miedziane, elastyczne, kat.7

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 100 m
Nr zam.	8813180000
Typ	IE-C7ES8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513031
Ilość	1 szt.
opakowanie	jako pierścień kablowy w kartonie

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Długość

100 m

Długość (cale)

3937.0079 inch

Masa netto

4200 g

Temperatury

Temperatura magazynowania

-40 °C...80 °C

Temperatura eksploatacyjna

-40 °C...80 °C

Temperatura układania

-15 °C...60 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS

Zgodne, bez wyłączenia

REACH SVHC

Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Specyfikacje techniczne kabla

kolor płaszcz

zielony (RAL 6018)

Odporność na olej

in accordance with IEC 60811-2-1

liczba żył

8

Ekranowane

Tak

Halogenki

bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2

izolacja

PE

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia

in accordance with IEC 60332-1

Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran

700 V AC

Liczba biegunów

8

Normy

Norma dot. budowy

UL-Style 20963 (80°C/30V)

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji

EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002

Korozyjność gazów pożarowych

to IEC 60754-2

Gęstość dymu

No

Specjalne standardy dla kabli

Norma dot. budowy

UL-Style 20963 (80°C/30V)

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji

EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002

Korozyjność gazów pożarowych

to IEC 60754-2

Gęstość dymu

No

Budowa kabla

Przewody plecione

7

kolor płaszcz

zielony (RAL 6018)

Oznaczenia norm

IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YSC11Y PIMF 26 AWG E197099 (UL) AWM STYLE 20963 80°C 30V, S/FTP

Przekrój

4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²

Ekranowanie

S/FTP

liczba żył

8

Średnica izolacji

1.04 mm

izolacja

PE

Średnica płaszcz, maks.

6.5 mm

Średnica płaszcz, min.

6.1 mm

tworzywo płaszcz

PUR

Ekranowanie pary żył

Folia aluminiowa

IE-C7ES8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Usytuowanie żył	skręcona para	Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych
Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / białopomarańczowy / biało-zielony / białobrązowy
Grubość oplotu ekranującego	0.1 mm		

Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Pojemność przy 1 kHz	45 nF/km
Rezystancja pętli	290 Ω/km	Czas przebiegu sygnału	4.5 ns/m
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC	Rozrzut opóźnienia	3 ns/100m
Impedancja przejścia	15 mΩ/m przy 1 MHz, 10 mΩ/m przy 10 MHz, 30 mΩ/m przy 30 MHz	Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100 MHz

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

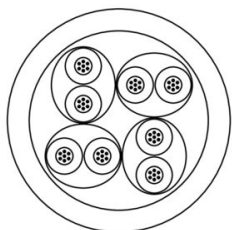
Odporność na olej	in accordance with IEC 60811-2-1	Odporność na promienie UV	Nie
Siła ciągnięcia	≤ 100 N	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Promień gięcia, min., powtarzany	10 x średnica kabla	Promień gięcia, min., jednorazowy	5 x średnica kabla
Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1
Korozyjność gazów pożarowych	to IEC 60754-2	Gęstość dymu	No

Klasyfikacje

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		

Rysunki

Rysunek szczegółowy



Akcesoria

Narzędzia



Narzędzia do zdejmowania płaszczy z kabli z izolacją PVC

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AM 12	Wersja
Nr zam.	9030060000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszcza
GTIN (EAN)	4008190337827	
Ilość	1 ST	
Typ	IE-CST	Wersja
Nr zam.	9204350000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszcza
GTIN (EAN)	4032248653072	
Ilość	1 ST	