Karta katalogowa

IE-C5ED8UG0800A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel do łańcucha ciągowego, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 80 m
Nr zam.	1345030800
Typ	IE-C5ED8UG0800A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118300611
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

IE-C5ED8UG0800A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	
ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Długość	80 m	Długość (cale)	3149.6063 inch
Masa netto	4352 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Specjalne standardy dla kabli

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

Budowa kabla

Przewody plecione	7	kolor płaszcza	zielony (RAL 6018)
Oznaczenia norm	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Ekranowanie	SF/UTP	Średnica izolacji	0.95 mm
Średnica płaszcza, maks.	6.8 mm	Średnica płaszcza, min.	6.5 mm
tworzywo płaszcza	PUR	Wypełniacz	Jako element centralny, Między poszczególnymi parami żył
Usytuowanie żył	skręcona para	Grubość izolacji żył	0.23 mm
Ekran łącznie	Folia plastikowa, Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Przekrycie oplotu ekranującego	90 %
Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Grubość materiału płaszcza	0.85 mm
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski - niebieski, biało-pomarańczowy - pomarańczowy, biało-zielony - zielony, biało-brązowy - brązowy	Grubość oplotu ekranującego	0.1 mm

Wtyczka

Wtyk po prawej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane	Wtyk po lewej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane

Karta katalogowa

IE-C5ED8UG0800A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Prędkość	180 m/min
Rezystancja pętli	290 Ω/km	Czas przebiegu sygnału	5.55 ns/m
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 Vwartość skuteczna, 50 Hz, 1 min	Pojemność przy 800 kHz	50 nF/km
Różnica rezystancji	2 %	Napięcie robocze UL	30 V
Rozrzut opóźnienia	40 ns/100m	Napięcie robocze (wg UL)	30 V
Impedancja przejścia	100 mΩ/m przy 10 MHz	Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	in accordance with IEC 60811-2-1	Bez silikonu	Tak
Odporność na promienie UV	Tak	Siła ciągnienia	≤ 100 N
Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2	Przyspieszenie	5 m/s²
Promień gięcia, min., powtarzany	60 mm	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1	Prędkość	180 m/min
Przenoszenie ognia	Nie	Wytrzymałość na skręcanie	30 °/m
Gęstość dymu	According to IEC 61034-2		

wtyki lewe

Wtyk po lewej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		