

IE-C5ES8UG0020S41A40-X

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

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, RJ45 IP 67 bagnet V01 plastikowy, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 2 m
Nr zam.	1193390000
Typ	IE-C5ES8UG0020S41A40-X
GTIN (EAN)	4032248976515
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Długość	2 m	Długość (cale)	78.7402 inch
Masa netto	101.2 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...75 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	-10 °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%
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Specjalne standardy dla kabli

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

Budowa kabla

Przewody plecione	7	kolor płaszcz	zielony (RAL 6018)
Oznaczenia norm	SF/UTP, IE-71C4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF	Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Ekranowanie	SF/UTP	liczba żył	8
Średnica izolacji	1 mm	izolacja	PE
Średnica płaszcz, maks.	6.3 mm	Średnica płaszcz, min.	5.7 mm
tworzywo płaszcz	PUR	Usytuowanie żył	skręcona para
Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało- pomarańczowy / biało- zielony / biało-brązowy	Grubość oplotu ekranującego	0.1 mm

Wtyczka

Wtyk po prawej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane	Wtyk po lewej	RJ45, IP67, styk męski, prosty, V1 Bayonett, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
----------------	---	---------------	---

Dane techniczne

Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Pojemność przy 1 kHz	47 nF/km
Rezystancja pętli	290 Ω/km	Czas przebiegu sygnału	4.85 ns/m
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Rozrzut opóźnienia	25 ns/100m
Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 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	Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Promień gięcia, min., powtarzany	10 x średnica kabla	Promień gięcia, min., jednorazowy	4 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		

wtyki lewe

Wtyk po lewej	RJ45, IP67, styk męski, prosty, V1 Bayonett, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
---------------	---

wtyki prawe

Wtyk po prawej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, 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		