Karta katalogowa

IE-C5ES8UG0060A45A45-X

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

www.weidmueller.com

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, RJ45 IP 67 RockStar V05 metalowe, RJ45 IP 67 RockStar V05 metalowe, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 6 m
Nr zam.	1005100060
Typ	IE-C5ES8UG0060A45A45-X
GTIN (EAN)	4032248945597
Ilość	10 szt.

Karta katalogowa

IE-C5ES8UG0060A45A45-X

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Długość	6 m	Długość (cale)	236.2205 inch
Masa netto	409.6 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%

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		

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51

Budowa kabla

Przewody plecione	7	kolor płaszcza	zielony (RAL 6018)
Oznaczenia norm	SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF	Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Ekranowanie	SF/UTP	liczba żył	8
Średnica izolacji	1 mm	izolacja	PE
Średnica płaszcza, maks.	6.3 mm	Średnica płaszcza, min.	5.7 mm
tworzywo płaszcza	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, IP67, styk męski, prosty, RockStar V05, Odlew ciśnieniowy z aluminium, Ekranowane	Wtyk po lewej	RJ45, IP67, styk męski, prosty, RockStar V05, Odlew ciśnieniowy z aluminium, Ekranowane

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

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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, RockStar V05, Odlew ciśnieniowy z aluminium, Ekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej	RJ45, IP67, styk męski, prosty, RockStar V05, Odlew ciśnieniowy z aluminium, Ekranowane

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		