Karta katalogowa

IE-C6ES8UG0005A20A20-E

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

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 0.5 m
Nr zam.	1506870005
Typ	IE-C6ES8UG0005A20A20-E
GTIN (EAN)	4050118316506
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

IE-C6ES8UG0005A20A20-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	0.5 m	Długość (cale)	19.685 inch
Masa netto	50 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%
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	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Korozyjność gazów pożarowych	to IEC 60754-2		

Budowa kabla

Przewody plecione	7	kolor płaszcza	zielony (RAL 6018)
Oznaczenia norm	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Ekranowanie	S/FTP	Średnica izolacji	1.03 mm
izolacja	PE	Średnica płaszcza, maks.	6.5 mm
Średnica płaszcza, min.	6.1 mm	tworzywo płaszcza	PUR
Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa	Usytuowanie żył	skręcona para
Ekran łącznie	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, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane

Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	Pojemność przy 1 kHz	45 nF/km
Rezystancja pętli	290 Ω/km	Czas przebiegu sygnału	4.5 ns/m

IE-C6ES8UG0005A20A20-E

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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	Siła ciągnienia	≤ 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

wtyki lewe

Wtyk po lewej	RJ45, IP20, styk męski, prosty, 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		