

IE-C5ES8UG0020A20A20-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technologia połączeń Industrial Ethernet firmy Weidmüller jest optymalnym rozwiązaniem dla infrastruktury maszyn, instalacji lub fabryki. Wszystkie technologie połączeń są dostępne z jednego źródła.

Korzyści dla Państwa:

- Standaryzowane złącza IEC, w wariantach 1, 4, 5, 6 oraz 14
- Kat. 6 na wskroś A z **STEADYTEC®** technologia
- kable zmontowane oraz kable sprzedawane na metry
- Kable miedziane i światłowodowe
- w wykonaniu IP20 oraz IP67
- wszystkie powszechnie stosowane złącza przemysłowe: RJ45, M12, SC, ...
- Szeroki wybór akcesoriów

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 2 m
Nr zam.	1523770020
Typ	IE-C5ES8UG0020A20A20-X
GTIN (EAN)	4050118330137
Ilość	1 Szt.

IE-C5ES8UG0020A20A20-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	2 m	Długość (cale)	78,74 inch
Masa netto	103 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	-10 °C...60 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Specjalne standardy dla kabli

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

Budowa kabla

Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	SF/UTP
Grubość oplotu ekranującego	0,1 mm	Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany
Oznaczenia norm	SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF	Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Przewody plecione	7	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy
Usytuowanie żył	skręcona para	izolacja	PE
kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)	liczba żył	8
tworzywo płaszczka	PUR	Średnica izolacji	1 mm
Średnica płaszczka, maks.	6,1 mm	Średnica płaszczka, min.	5,7 mm

Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	4,85 ns/m	Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100MHz
Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC
Odchylenie	25 ns/100m	Pojemność przy 1 kHz	50 nF/km
Rezystancja pętli	290 Ω/km		

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Bez silikonu	Tak	Halogenki	bezhlogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2	Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1
Odporność na promienie UV	Tak	Promień gięcia, min., jednorazowy	5 *średnica
Promień gięcia, min., powtarzany	10 *średnica	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1		

IE-C5ES8UG0020A20A20-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****wtyczka**

Złącze lewe

RJ45 IP 20

Złącze prawe

RJ45 IP 20

Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC002599

ETIM 7.0

EC002599

ECLASS 9.0

27-06-03-08

ECLASS 9.1

27-06-03-08

ECLASS 10.0

27-06-03-08

ECLASS 11.0

27-06-03-08

Dopuszczenia

ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dokumentacja użytkownika

[MAN IE GUIDE DE](#)[MAN IE GUIDE EN](#)