Industrial Ethernet
IE-C6ES8UG0120A45A40-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 ***STEADY****TEC*® 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 do zamówienia

Dostępne do	2012-12-31
Typ	IE-C6ES8UG0120A45A40-X
Nr zam.	8950550120
Wykonanie	Kabel systemowy, RJ45 IP 67 RockStar V05 metalowe, RJ45 IP 20, Cat.6$_A$ / Class E$_A$ (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 12 m
GTIN (EAN)	4032248741519
J. op.	1 Szt.

Industrial Ethernet
IE-C6ES8UG0120A45A40-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	12 m	Długość (cale)	0,472 inch
Masa netto	657 g	Średnica izolacji	1,03 mm

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	80 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy	-40 °C...80 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C
Temperatura układania	-15 °C...60 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Normy

Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2	Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-3-106 wariant 5, IEC 60603-7-51	Norma dot. budowy	UL-Style 20963 (80 °C/30 V)

Budowa kabla

Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Oznaczenia norm	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN
Przewody plecione	7	Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
izolacja	PE	Średnica izolacji	1,03 mm
Usytuowanie żył	skręcona para	Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy	Ekranowanie	S/FTP
Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Grubość oplotu ekranującego	0,1 mm
tworzywo płaszcza	PUR	Średnica płaszcza, min.	6,2 mm
Średnica płaszcza, maks.	6,6 mm	kolor płaszcza	zielony (RAL 6018)

Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC
Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100MHz	Rezystancja pętli	290 Ω/km
Odchylenie	3 ns/100m	Impedancja przejścia	15 mΩ/m przy 1 MHz, 10 mΩ/m przy 10 MHz, 30 mΩ/m przy 30 MHz
Pojemność przy 1 kHz	45 nF/km	Czas przebiegu sygnału	4,5 ns/m

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Promień gięcia, min., jednorazowy	5 *średnica	Promień gięcia, min., powtarzany	10 *średnica
Siła ciągnienia	≤ 100 N	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1	Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1
Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2	Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2

Data sporządzenia 9 lipca 2019 09:21:22 CEST

Karta katalogowa

Industrial Ethernet
IE-C6ES8UG0120A45A40-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

wtyczka

Złącze lewe	RJ45 IP 67 RockStar V05 metalowe	Złącze prawe	RJ45 IP 20

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	26-12-16-06	eClass 5.1	27-06-18-02
eClass 6.2	27-06-18-01	eClass 7.1	27-06-18-01
eClass 8.1	27-06-18-01	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

certyfikaty

ROHS	Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN