

Industrial Ethernet
IE-C5ES8VG0400A40A40-E**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 **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 do zamówienia

Typ	IE-C5ES8VG0400A40A40-E
Nr zam.	8934630400
Wykonanie	Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 40 m
GTIN (EAN)	4050118300802
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet
IE-C5ES8VG0400A40A40-E****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	40 m	Długość (cale)	1,575 inch
Masa netto	1 495 g	Średnica izolacji	1 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
------------	----------------

Budowa kabla

Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Przewody plecione	7
Przekrój	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	izolacja	PE
Średnica izolacji	1 mm	Grubość izolacji żył	0,25 mm
liczba żył	8	Usytuowanie żył	skręcona para
Średnica pary żył		Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / białopomarańczowy / białozielony / białobrązowy
	2 mm	Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych
Ekranowanie	SF/UTP	Przekrycie oplotu ekranującego	65 %
Grubość oplotu ekranującego	0,1 mm	Średnica płaszczka, min.	5,2 mm
tworzywo płaszczka	PVC	kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)
Średnica płaszczka, maks.	5,8 mm		

Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC
Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100MHz	Rezystancja pętli	290 Ω/km
Odchylenie	40 ns/100m	Różnica rezystancji	3 %
Impedancja przejścia	10 mΩ/m przy 10 MHz	Pojemność przy 1 kHz	47 nF/km
Czas przebiegu sygnału	4,85 ns/m		

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Promień gięcia, min., jednorazowy	5 *średnica	Promień gięcia, min., powtarzany	10 *średnica
Wytrzymałość na ścieranie	dobrze	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1
Przenoszenie ognia	Nie		

wtyczka

Złącze lewe	RJ45 IP 20	Złącze prawe	RJ45 IP 20
-------------	------------	--------------	------------

Industrial Ethernet
IE-C5ES8VG0400A40A40-E**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**Klasyfikacje**

ETIM 3.0	EC001262	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