

IE-C5ES8UG-100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

towar na metry, kable miedziane, elastyczne, 4 x 2 x
AWG 26/7, kat.5, zielone

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel systemowy, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
Nr zam.	8813200000
Typ	IE-C5ES8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513055
Ilość	1 Szt.
opakowanie	jako pierścień kablowy w kartonie

IE-C5ES8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	100 m	Długość (cale)	3 937,008 inch
Masa netto	3 882 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...75 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75 °C
Temperatura układania	-10 °C...60 °C		

Specyfikacje techniczne kabla

Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2	Liczba biegunów	8
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	1000 V _{rms} , 50 Hz, 1 min	Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1
izolacja	PE	kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)
liczba żył	8	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1

Normy

Komunikacyjne instalacje kablowe niez-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)	

Specjalne standardy dla kabli

Komunikacyjne instalacje kablowe niez-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-5CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YS(ST)C11Y (UL) AWM 20963 80°C 30V	Przekrycie oplotu ekranującego	65 %
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.	6,3 mm
Średnica płaszczka, min.	5,7 mm		

IE-C5ES8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	4,85 ns/m	Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100 MHz
Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	1000 V _{rms} , 50 Hz, 1 min
Pojemność przy 1 kHz	47 nF/km	Rezystancja pętli	290 Ω/km
Rozrzut opóźnienia	25 ns/100m		

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Bez silikonu	Tak	Halogenki	bezhalogenowe, 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	4 x średnica kabla
Promień gięcia, min., powtarzany	10 *średnica	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C5ES8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

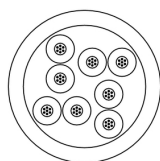
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy



IE-C5ES8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Narzędzia

Narzędzia do zdejmowania płaszczy z kabli z izolacją PVC



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AM 12	Wykonanie
Nr zam.	9030060000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszcza
GTIN (EAN)	4008190337827	
Ilość	1 Szt.	

Narzędzia



Chcąc uzyskać optymalny rezultat zdejmowania płaszcza sięga się po CST z niebieską kasetą nożową. Niebieska dwupoziomowa kaseta nożowa jest dostrojona do kabla ethernetowego i gwarantuje optymalny wynik zdejmowania płaszcza przy jednoczesnej oszczędności czasu.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-CST	Wykonanie
Nr zam.	9204350000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszcza
GTIN (EAN)	4032248653072	
Ilość	1 Szt.	