

IE-C5AS4VG-MW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

towar na metry, kable miedziane, PROFINET, Typ A, PVC,
sztywne, zielone

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel instalacyjny, PROFINET, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, towar sprzedawany na metry od 110m
Nr zam.	8955950000
Typ	IE-C5AS4VG-MW
GTIN (EAN)	4032248753543
Ilość	1 m
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2020-10-31

Data sporządzenia 21 marca 2021 05:18:33 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C5AS4VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	60 g
------------	------

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...75 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75 °C
Temperatura układania	-20 °C...60 °C		

Specyfikacje techniczne kabla

Napięcie próbiercze: przewód-przewód-ekran	2000 V _{efekt.} 50 Hz, 1 min	Odporność na olej	Ograniczony
izolacja	PE	kolor płaszcza	zielony (RAL 6018)
liczba żył	4	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1 / UL 1685

Normy

Norma dot. materiałów izolacyjnych	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tabela 2/A (HD 624.3)	Norma dot. budowy	UL-Style 21694
Norma dot. innych norm	UL-File E11901 Tom 3 Par. 1 str. 2 zweryfikowana Kat. 5e, UL-File E116441 Tom 1 Par. 6 str. 8, UL-File E306668 Tom 1 Par.3 str. 1	Norma dot. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Normy dot. materiałów ekranujących	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Specjalne standardy dla kabli

Norma dot. materiałów izolacyjnych	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tabela 2/A (HD 624.3)	Norma dot. budowy	UL-Style 21694
Norma dot. innych norm	UL-File E11901 Tom 3 Par. 1 str. 2 zweryfikowana Kat. 5e, UL-File E116441 Tom 1 Par. 6 str. 8, UL-File E306668 Tom 1 Par.3 str. 1	Norma dot. materiałów na przewody	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Normy dot. materiałów ekranujących	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji	500.000 Ω
-----------------------	-----------

IE-C5AS4VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Budowa kabla

Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	SF/UTP
Grubość izolacji żył	0,43 mm	Grubość materiału płaszczka	0,9 mm
Grubość oplotu ekranującego	0,13 mm	Materiał przewodowy	Nieizolowany przewód miedziany
Oznaczenia norm	2YY(ST)CY 2x2x0,64/1,5-100 GN	Przekrycie oplotu ekranującego	90 %
Przekrój	4*AWG 22/1 - 0,33 mm ²	Przewody plecione	1
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy	Usytuowanie żył	Czwórka gwiazdowa
Wypełniacz	Jako element centralny	izolacja	PE
kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)	liczba żył	4
tworzywo płaszczka	PVC	Średnica izolacji	1,5 mm
Średnica płaszczka wewnętrznego	3,9 mm	Średnica płaszczka, maks.	6,7 mm
Średnica płaszczka, min.	6,3 mm		

Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	5,3 ns/m
Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz
Impedancja przejścia	10 mΩ/m przy 10 MHz
Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	2000 V _{efekt.} , 50 Hz, 1 min
Napięcie robocze (wg UL)	napięcie robocze 600 V
Napięcie robocze (wg UL)	600 V undefined
Napięcie robocze UL	600 V
Odchylenie	40 ns/100m
Pojemność przy 1 kHz	52 nF/km
Rezystancja pętli	115 Ω/km
Różnica rezystancji	3 %
Wytrzymałość izolacji	500.000 Ω

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Barwny	zielony	Odporność na olej	Ograniczony
Odporność na promienie UV	według UL 1581 sekcja 1200	Promień gięcia, min., jednorazowy	3,5 *średnica
Promień gięcia, min., powtarzany	7,5 *średnica	Wytrzymałość na ścieranie	dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1 / UL 1685		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

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

IE-C5AS4VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[PROFINET Manufacturer's Declaration](#)

Dokumentacja użytkownika

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

IE-C5AS4VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy

