

IE-C5DHAG-MW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

towar na metry, kable miedziane hybrydowe, elastyczne,
 $6 \times 0,5 \text{ mm}^2 + 4 \times \text{AWG } 22/7$

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel przyłączeniowy, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, towar sprzedawany na metry od 110m
Nr zam.	1172250000
Typ	IE-C5DHAG-MW
GTIN (EAN)	4032248964543
Ilość	110 m
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2020-10-31

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:36:45 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C5DHAG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	40 g
------------	------

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Temperatura układania	0 °C...50 °C		

Specyfikacje techniczne kabla

Halogenki	Tak	Napięcie probiercze: 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		

Właściwości elektryczne

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

Budowa kabla

Ekran łącznie	Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	SF/UTP
Grubość materiału płaszcza	0,9 mm	Grubość oplotu ekranującego	0,13 mm
Materiał przewodowy	Przewód linkowy miedziany, cynowany	Oznaczenia norm	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN
Przekrycie oplotu ekranującego	85 %	Przekrój	4*AWG 22/7 - 0,36 mm ² , 6*0,5 mm ²
Przewody plecione	7	Siła rozciągająca, maks.	200 N
Usytuowanie żył	Czwórka gwiazdowa	Wypełniacz	Jako element centralny
izolacja	PE	kolor płaszcza	zielony (RAL 6018)
liczba żył	4	tworzywo płaszcza	PVC
Średnica izolacji	1,5 mm	Średnica izolacji 2	1,75 mm
Średnica płaszcza wewnętrznego	3,9 mm	Średnica płaszcza, maks.	9,5 mm

Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	5,3 ns/m	Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz
Impedancja przejścia	20 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 UL	600
Rezystancja pętli	120 Ω/km	Wytrzymałość izolacji	500.000 Ω

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Halogenki	Tak	Odporność na olej	Ograniczony
Promień gięcia	10 *średnica	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		

IE-C5DHAG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001579	ETIM 7.0	EC001579
ECLASS 9.0	27-06-20-01	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-01-05	ECLASS 11.0	27-06-01-05

Dopuszczenia

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

Pobieranie

Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
--------------------------	--

IE-C5DHAG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy

