

**IE-C5DHAG-100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 systemowy, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
Nr zam.	<a href="#">2763660000</a>
Typ	IE-C5DHAG-100
GTIN (EAN)	4064675030942
Ilość	1 Szt.

## IE-C5DHAG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	10 000 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	-30 °C...75 °C
Temperatura układania	0 °C...50 °C		

## Specyfikacje techniczne kabla

Halogenki	Tak	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC
Odporność na olej	Ograniczony	izolacja	PE
kolor płaszczu	zielony (RAL 6018)	liczba żył	10
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1 / UL 1685		

## 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	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Przekrycie oplotu ekranującego	85 %
Przekrój	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup> , 6*0,5 mm <sup>2</sup>	Przewody plecione	7
Siła rozciągająca, maks.	200 N	Usytuowanie żył	Czwórka gwiazdowa
Wypełniacz	Jako element centralny	izolacja	PE
kolor płaszczu	zielony (RAL 6018)	liczba żył	10
tworzywo płaszczu	PVC	Średnica izolacji	1,6 mm
Średnica izolacji 2	1,75 mm	Średnica płaszczu, maks.	9,8 mm
Średnica płaszczu, min.	9,2 mm		

## Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	5,1 ns/m	Impedancja falowa	100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz
Impedancja przejścia	50 mΩ/m przy 1 MHz, 50 mΩ/m przy 10 MHz, 80 mΩ/m przy 30 MHz	Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC	Napięcie robocze UL	600
Rezystancja pętli	120 Ω/km	Rozrzut opóźnienia	25 ns/100m
Tłumienność ekranowania	85 przy 100 MHz	Wytrzymałość izolacji	500 MΩ
napięcie robocze	125 V maks.		

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Barwny	zielony (RAL 6018)	Halogenki	Tak
Odporność na olej	Ograniczony	Promień gięcia, min., jednorazowy	10 *średnica
Wytrzymałość na ścieranie	dobrze	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1 / UL 1685

**IE-C5DHAG-100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****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**Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

## IE-C5DHAG-100

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek szczegółowy

