

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Metervara kopparkabel hybrid, flexibel, 6 x 0,5 mm<sup>2</sup> + 4 x  
AWG 22/7

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Systemkabel, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
Art.nr.	<a href="#">2763660000</a>
Typ	IE-C5DHAG-100
GTIN (EAN)	4064675030942
Förp.	1 items
Förpackning	som ledning i kartong

## IE-C5DHAG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Längd	100 m	Bygglängd (tum)	3937.0079 inch
Nettovikt	10000 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Drifttemperatur	-30 °C...75 °C
Installation temperature	0 °C...50 °C		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Tekniska data för kabel

Mantelfärg	grön (RAL 6018)	Oljebeständighet	begränsad
Antal ledare	10	Skärmad	Ja
Halogener	Ja	Isolering	PE
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC

## Kabelspecifika standarder

Röktäthet No

## Normer

Röktäthet No

## Elektriska egenskaper kabel

Isolationsmotstånd	500 MΩ	Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)
Driftspänning	125 V max	Slingmotstånd	120 Ω/km
Signallöptid	5.1 ns/m	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC
Driftspänning UL	600 V	Skärmdämpning	85 db vid 100 MHz
Fördöjd snedställning	25 ns/100m	Transferimpedans	50 mΩ/m vid 1 MHz, 50 mΩ/m vid 10 MHz, 80 mΩ/m vid 30 MHz
Karakteristisk impedans	100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz		

## Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Normbeteckningar	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Area	4*AWG 22/7 - 0,32 mm², 6*0,5 mm²
Avskärmning	SF/UTP	Antal ledare	10
Isoleringsdiameter	1.6 mm	Isolering	PE
Manteldiameter, max.	9.8 mm	Manteldiameter, min.	9.2 mm
Material mantel	PVC	Utfyllnad	Som centralt element

**Tekniska data**

Anordning ledare	Star quad	Samlingsskärm	Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd
Övertäckning skärmflätning	85 %	Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare
Spännkraft, max.	200 N	Tjocklek skärmflätning	0.1 mm
Isoleringsdiameter 2	1.75 mm		

**Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel**

Oljebeständighet	begränsad	UV-beständig	Nej
Färgkod	grön (RAL 6018)	Halogener	Ja
Böjradie min, unik	10 x kabelldiameter	Rivtålighet	bra
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	Röktäthet	No

**Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

**Ritningar**

**Detaljerad ritning**

