

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 mm² + 4 x
AWG 22/7

Allmänna beställningsdata

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

IE-C5DHAG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

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
Fördröjd 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 mm ² , 6*0,5 mm ²

IE-C5DHAG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

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
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

