

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ömlesztett készlet, rézkábel, hibrid, rugalmas, 6 x 0,5 mm² + 4 x AWG 22/7

Általános rendelési adatok

Változat	Rendszerkábel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
Rendelési szám	2763660000
Típus	IE-C5DHAG-100
GTIN (EAN)	4064675030942
Qty.	1 Darab
Csomagolás	gyűrűsaruként kartondobozban

IE-C5DHAG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

Hossz	100 m	Hossz, inch	3937.0079 inch
Nettó tömeg	10000 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	-30 °C...75 °C
Telepítési hőmérséklet	0 °C...50 °C		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Kábel műszaki adatai

Köpeny színe	zöld (RAL 6018)	Olajokkal szembeni ellenállás	korlátozott
Vezetékek száma	10	árnyékolt	Igen
Halogén	Igen	Szigetelés	PE
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC

Kábelszabványok

Füstzáró No

Szabványok

Füstzáró No

Kábel elektromos tulajdonságai

Szigetelési ellenállás	500 MΩ	Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
Üzemi feszültség	125 V max.	Hurokellenállás	120 Ω/km
Jelterjedési idő	5.1 ns/m	Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC
Üzemi feszültség, UL	600 V	Árnyékolás csillapítása	85 dB 100 MHz-nél
Döntés késleltetése	25 ns/100m	Átviteli impedancia	50 mΩ/m 1 MHz-en, 50 mΩ/m 10 MHz-en, 80 mΩ/m 30 MHz-en
Jellemző impedancia	100± 15 Ω 1–100 MHz-en		

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	korlátozott	UV-álló	Nem
Szín	zöld (RAL 6018)	Halogén	Igen

IE-C5DHAG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Min. hajlítási sugár, csak egyszer	10 x kábelátmérő	Kopásállóság	jó
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	Füstzáró	No

Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Keresztmetszet	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² , 6*0,5 mm ²
Árnyékolás	SF/UTP	Vezetékek száma	10
Szigetelés keresztmetszete	1.6 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	9.8 mm	Köpenyátmérő, min.	9.2 mm
Köpeny anyaga	PVC	Töltő	Központi elemként
Vezetékek elrendezése	Csillagnégyes	Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Árnyékoló fonat átfedése	85 %	Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal
Húzóerő, max.	200 N	Árnyékoló fonat vastagsága	0.1 mm
Szigetelési átmérő 2	1.75 mm		

Besorolások

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		

Részletrajz

