

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

Verzió	Rendszercábel, 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 Stück

IE-C5DHAG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	100 m	Hossz, inch	3 937,008 inch
Nettó tömeg	10 000 g		

Hőmérsékletek

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

Kábel műszaki adatai

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

Kábel elektromos tulajdonságai

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

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Halogén	Igen	Kopásállóság	jó
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	10 x kábelátmérő
Olajokkal szembeni ellenállás	korlátozott	Szín	zöld (RAL 6018)

Kábel szerkezet

Húzóerő, max.	200 N	Keresztmetszet	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² , 6*0,5 mm ²
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Köpeny anyaga	PVC
Köpeny színe	zöld (RAL 6018)	Köpenyátmérő, max.	9,8 mm
Köpenyátmérő, min.	9,2 mm	Sodratok	7
Standard megnevezések	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Szigetelés	PE
Szigetelés keresztmetszete	1,6 mm	Szigetelési átmérő 2	1,75 mm
Töltő	Központi elemként	Vezeték anyag	Többes órozott rézhuzal
Vezetékek száma	10	Vezetékek elrendezése	Csillagnégyes
Árnyékolás	SF/UTP	Árnyékoló fonat vastagsága	0,1 mm
Árnyékoló fonat átfedése	85 %		

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Besorolások**

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

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Katalógusok	Catalogues in PDF-format
-------------	--

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok****Részletrajz**