

## IE-C5DS4VG0250A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Általános rendelési adatok

Változat	Rendszercábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 25 m
Rendelési szám	<a href="#">1522100250</a>
Típus	IE-C5DS4VG0250A60A60-E
GTIN (EAN)	4050118464320
Qty.	1 Stück

## IE-C5DS4VG0250A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Hossz	25 m	Hossz, inch	984,252 inch
Nettó tömeg	800 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Telepítési hőmérséklet	-40 °C...80 °C		

## Kábelszabványok

Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standard, vezetékananyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Standard, összeállítás	UL-Style 21694
Szabvány, további szabványok	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8		

## Szabványok

Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standard, vezetékananyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Standard, összeállítás	UL-Style 21694
Szabvány, további szabványok	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8		

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt
-----------------	--

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
------------------	---

## Kábel elektromos tulajdonságai

Hurokellenállás	120 $\Omega$ /km	Jellemző impedancia	100 $\pm$ 5 $\Omega$ 100MHz-en
Jelterjedési idő	5,3 ns/m	Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
Operating voltage (UL rating)	600 V	Test voltage: wire-wire-shield	2000 V <sub>eff</sub> / 50 Hz; 1 perc
Átviteli impedancia	20 m $\Omega$ /m 10 MHz-en	Üzemi feszültség, UL	600 V

## IE-C5DS4VG0250A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## 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	3.5 *átmérő
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	7,5 x kábelátmérő		

## Kábel szerkezet

Belső köpeny átmérője	4,05 mm	Keresztmetszet	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Köpeny anyaga	PVC
Köpeny anyagvastagsága	0,9 mm	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Köpenyátmérő, max.	6,7 mm	Köpenyátmérő, min.	6,3 mm
Sodratok	7	Standard megnevezések	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1,5 mm
Töltő	Központi elemként	Vezeték anyag	Többeres órozott rézhuzal
Vezetékek száma	4	Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér, sárga, kék, narancssárga
Vezetékek elrendezése	Csillagnégyes	Árnyékolás	SF/UTP
Árnyékoló fonat vastagsága	0,13 mm	Árnyékoló fonat átfedése	85 %

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9,1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
User Documentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**IE-C5DS4VG0250A60A60-E**

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

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

**Rajzok**

**Vezetékezés**

RJ45		RJ45
1	yellow	1
2	orange	2
3	white	3
6	blue	6