

IE-C5DS4VG0090A60A60-E**Weidmüller Interface GmbH & 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, 9 m
Rendelési szám	1522100090
Típus	IE-C5DS4VG0090A60A60-E
GTIN (EAN)	4050118744125
Qty.	1 Darab

IE-C5DS4VG0090A60A60-E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méreték és tömegek

Hossz	9 m	Hossz, inch	354.3307 inch
Nettó tömeg	478 g		

Hőmérsékletetek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Kábel 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, összeállítás	UL-Style 21694	Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
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, összeállítás	UL-Style 21694	Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
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, dugós érintkező, egyenes,
------------------	---------------------------------------

IE-C5DS4VG0090A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

csatlakozó, Műanyag,
árnyékolt

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Hurokellenállás	120 Ω/km
Jelterjedési idő	5.3 ns/m	Test voltage: wire-wire-shield	2000 Veff/ 50 Hz; 1 perc
Üzemi feszültség, UL	600 V	Operating voltage (UL rating)	600 V
Átviteli impedancia	20 mΩ/m 10 MHz-en	Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Halogén	Igen	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	7,5 x kábelátmérő
Min. hajlítási sugár, csak egyszer	3.5 *átmérő	Kopásállóság	jó
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685		

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 mm²
Árnyékolás	SF/UTP	Vezetékek száma	4
Szigetelés keresztmetszete	1.5 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	6.7 mm	Köpenyátmérő, min.	6.3 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
Belső köpeny átmérője	4.05 mm	Köpeny anyagvastagsága	0.9 mm
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér, sárga, kék, narancssárga	Árnyékoló fonat vastagsága	0.13 mm

Besorolások

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Drawings

Vezetékezés

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