

Ipari Ethernet IE-C5DS4VG0005A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Általános rendelési adatok

Típus	IE-C5DS4VG0005A60A60-E
Rendelési szám	1522100005
Verzió	Rendszercábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 0.5 m
GTIN (EAN)	4050118333534
Menny.	1 Stück

Ipari Ethernet IE-C5DS4VG0005A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	0,5 m	Hossz, inch	0,02 inch
Nettó tömeg	44,5 g	Szigetelés keresztmetszete	1,5 mm

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Telepítési hőmérséklet	-20 °C...60 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Szabványok

Standard, összeállítás	UL-Style 21694	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

Villamos tulajdonságok

Szigetelés erőssége	500 000 Ω
---------------------	-----------

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Operating voltage (UL rating)	600 V undefined
Test voltage: wire-wire-shield	2000 V _{eff} / 50 Hz; 1 perc	Jellemző impedancia	100 ± 15 Ω 1–100 MHz-en
Hurokellenállás	120 Ω/km	Átviteli impedancia	20 mΩ/m 10 MHz-en
Szigetelés erőssége	500 000 Ω	Jelterjedési idő	5,3 ns/m

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Min. hajlítási sugár, csak egyszer	3,5 *átmérő	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	7,5 x kábelátmérő
Kopásállóság	jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685

Ipari Ethernet IE-C5DS4VG0005A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kábel szerkezet

Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal	Standard megnevezések	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN
Sodratok	7	Keresztmetszet	4*AWG 22/7 - 0,36 mm ²
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1,5 mm
Vezetékek száma	4	Vezetékek elrendezése	Csillagnégyes
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér, sárga, kék, narancssárga	Belső köpeny átmérője	3,9 mm
Töltő	Központi elemként	Árnyékolás	SF/UTP
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat vastagsága	0,13 mm
Árnyékoló fonat átfedése	85 %	Köpeny anyaga	PVC
Köpenyátmérő, min.	6,3 mm	Köpenyátmérő, max.	6,7 mm
Köpeny anyagvastagsága	0,9 mm	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)

dugó

Bal oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 20	Jobb oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 20
--------------------------------	------------	---------------------------------	------------

Besorolások

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 5.0	EC000748
ETIM 6.0	EC002599	UNSPSC	26-12-16-06
eClass 5.1	27-06-19-01	eClass 6.2	27-06-03-90
eClass 7.1	27-06-03-90	eClass 8.1	27-06-03-90
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

Jóváhagyások

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

Letöltések

Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 18/19 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

**Ipari Ethernet
IE-C5DS4VG0005A60A60-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Rajzok****Vezetékezés**

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