

**Ipari Ethernet
IE-C5DS4VG0100MCAA20-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



Ipari Ethernet csatlakozástechnika a Weidmüller-től optimális infrastruktúra megoldást kínál az Ön gépe, rendszere vagy gyára számára. Az összes csatlakozástechnika egy forrásból kapható.

Az Ön előnyei:

- IEC szabványos csatlakozók az 1, 4, 5, 6 és 14 változatok
- Cat. 6-tól **STEADYTEC®** technológia
- előszerelt kábelek és méterben árult kábelek
- Réz és száloptikai kábelek
- IP20 és IP67-ben
- az összes releváns csatlakozás: RJ45, M12, SC, ...
- a tartozékok széles választéka

Általános rendelési adatok

Típus	IE-C5DS4VG0100MCAA20-E
Rendelési szám	1134610100
Verzió	Rendszercábel, M12 IP 67 Csatlakozó (papa), hajlított, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 10 m
GTIN (EAN)	4032248964277
Menny.	1 Stück

Ipari Ethernet IE-C5DS4VG0100MCAA20-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	10 m	Hossz, inch	0,394 inch
Nettó tömeg	706 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

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101, IEC 60603-7-51	Standard, összeállítás	UL-Style 21694
Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standard, vezetékananyag	
Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Szabvány, további szabványok	DIN EN 13602 Cu-ETP-A UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8

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-C5DS4VG0100MCAA20-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 – vezetékpaírok 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	M12 IP 67 Csatlakozó (papa), hajlított	Jobb oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 20
--------------------------------	---	---------------------------------	------------

Besorolások

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 4.0	EC001262
ETIM 5.0	EC001262	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	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

Jóváhagyások

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

Letöltések

Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN