



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 A-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

Változat	Rendszerkábel, RJ45 IP 67 PushPull V04 műanyag, RJ45 IP 67 bajonett V01 műanyag, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 0.5 m
Rendelési szám	1378510000
Típus	IE-C5ES8VG0005A44S41-X
GTIN (EAN)	4050118179668
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Hossz	0.5 m	Hossz, inch	19.685 inch
Nettó tömeg	38 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...75 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Telepítési hőmérséklet	0 °C...50 °C		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Kapacitás 1 kHz-en	47 nF/km
Hurokellenállás	290 Ω/km	Jelterjedési idő	4.85 ns/m
Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC	Differenciáló ellenállás	3 %
Döntés késleltetése	25 ns/100m	Átviteli impedancia	10 mΩ/m 10 MHz-en
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en		

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Halogén	Igen	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő
Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő	Kopásállóság	jó
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1	Tűzterjedés	Nem

Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Árnyékolás	SF/UTP
Vezetékek száma	8	Szigetelés keresztmetszete	1 mm
Szigetelés	PE	Köpenyátmérő, max.	6.1 mm
Köpenyátmérő, min.	5.7 mm	Köpeny anyaga	PVC
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0.25 mm
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Vezetékpár átmérője	2.00 mm
Árnyékoló fonat átfedése	65 %	Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal
Vezetékek – vezetékpárok színrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna	Árnyékoló fonat vastagsága	0.1 mm

Műszaki adatok**Besorolások**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		