

**IE-C6ES8VG0250A40A40-E**

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

Változat	Rendszerkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 25 m
Rendelési szám	<a href="#">8903620250</a>
Típus	IE-C6ES8VG0250A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248664818
Qty.	1 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Hossz	25 m	Hossz, inch	984.252 inch
Nettó tömeg	1218 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, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Kábelszabványok

Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standard, vezetékanyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, összeállítás	UL-Style 2879 (80°C/30V)	Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		

## Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-51
----------------------	----------------

## Dugó

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

## Dugó, bal

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

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt
------------------	--

## IE-C6ES8VG0250A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Kapacitás 1 kHz-en	45 nF/km
Hurokellenállás	290 Ω/km	Jelterjedési idő	5.13 ns/m
Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC	Differenciáló ellenállás	3 %
Árnyékolás csillapítása	80 dB 600 Mhz-nél	Döntés késleltetése	3 ns/100m
Átviteli impedancia	15 mΩ/m 1 MHz-en, 10 mΩ/m 10 MHz-en, 30 mΩ/m 30 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		

## Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	S/FTP, LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Árnyékolás	S/FTP	Vezetékek száma	8
Szigetelés keresztmetszete	0.98 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	6.5 mm	Köpenyátmérő, min.	6.1 mm
Köpeny anyaga	PVC	Páros árnyékolással	Műanyag fólia, Alumínium fólia
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0.25 mm
Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat átfedése	70 %
Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal	Köpeny anyagvastagsága	0.5 mm
Vezetékek – vezetékpárok színrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna	Árnyékoló fonat vastagsága	0.1 mm

## Besorolások

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