

## IE-C5ES8VG0350A40A40-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Všeobecné objednací údaje

Verze	Systémový kabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PVC, 35 m
Číslo objednávky	<a href="#">8934630350</a>
Typ	IE-C5ES8VG0350A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118300390
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Délka	35 m	Délka (v palcích)	1377.9528 inch
Čistá hmotnost	1310 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...75 °C	Provozní teplota	-40 °C...80 °C
Teplota instalace	0 °C...50 °C		

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)	Kapacita při 1 kHz	47 nF/km
Odpor smyčky	290 Ω/km	Doba propagace signálu	4.85 ns/m
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V AC	Rozdílový odpor	3 %
Zpožděné zkreslení	25 ns/100m	Impedance přenosu	10 mΩ/m při 10 MHz
Charakteristická impedance	100 ± 5 Ω při 100MHz		

### Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, Plast, stíněné
-----------------	--

### Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, Plast, stíněné
----------------	--

### Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Halogen	Ano	Poloměr ohybu, min., opakovaný	10 *průměr
Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr	Odolnost proti opotřebení	dobré
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1	Šíření ohně	Ne

### Struktura kabelu

Prameny	7	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Průřez	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>	Stínění	SF/UTP
Počet vodičů	8	Průřez izolace	1 mm
Izolace	PE	Průměr pláště, max.	6.1 mm

**Technické údaje**

Průměr pláště, min.	5.7 mm	Materiál pláště	PVC
Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár	Izolace jádra vodiče, tloušťka	0.25 mm
Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínicí oplet vyroben z měděných drátků	Průměr páru vodičů	2.00 mm
Překrývání opletu stínění	65 %	Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič
Barevná posloupnost vodičů – páru vodičů	bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá	Tloušťka opletu stínění	0.1 mm

**Zástrčka**

Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, Plast, stíněné	Zástrčka vlevo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, Plast, stíněné
-----------------	--	----------------	--

**Klasifikace**

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		