

## IE-C5DS4VG0150A20A20-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, 15 m
Číslo objednávky	<a href="#">1191010150</a>
Typ	IE-C5DS4VG0150A20A20-E
GTIN (EAN)	4032248974085
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení

ROHS Shoda  
UL File Number Search [Web UL](#)  
Č. osvědčení (cULus) E316369

## Rozměry a hmotnosti

Délka 15 m Délka (v palcích) 590.5512 inch  
Čistá hmotnost 893.2 g

## Teploty

Skladovací teplota -40 °C...80 °C Provozní teplota -40 °C...70 °C  
Teplota instalace -40 °C...80 °C

## Shoda produktu s prostředím

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

## Obecné standardy

Č. osvědčení (cULus) E316369

## Standardy specifické pro kabel

Standard, izolační materiál DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) Standardní, materiál vodiče DIN EN 13602 Cu-ETP-A  
Standardní, sestava UL-Style 21694 Standardní, materiál stínění DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B  
Standardní, další standardy UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8

## Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B) Odpor smyčky 120 Ω/km  
Doba propagace signálu 5.3 ns/m Zkušební napětí: stínění vodič-vodič 2000 Vef, 50 Hz, 1 min  
Provozní napětí, UL 600 V Provozní napětí (UL klasifikace) 600 V  
Impedance přenosu 20 mΩ/m při 10 MHz Charakteristická impedance 100 ± 5 Ω při 100MHz

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Tlakově litý zinek, stíněné

## IE-C5DS4VG0150A20A20-E

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Tlakově litý zinek, stíněné
----------------	---

### Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Halogen	Ano	Poloměr ohybu, min., opakovaný	7,5 *průměr
Poloměr ohybu, min., jen jednou	3,5 *průměr	Odolnost proti opotřebení	dobré
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685		

### Struktura kabelu

Prameny	7	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Standardní označení	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Průřez	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>
Stínění	SF/UTP	Počet vodičů	4
Průřez izolace	1.5 mm	Izolace	PE
Průměr pláště, max.	6.7 mm	Průměr pláště, min.	6.3 mm
Materiál pláště	PVC	Výplň	Jako centrální prvek
Uspořádání jader vodiče	Čtyřcípá hvězda	Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínící opleť vyroben z měděných drátků
Překrývání opletu stínění	85 %	Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič
Průměr vnitřního opláštění	4.05 mm	Tloušťka materiálu opláštění	0.9 mm
Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá, žlutá, modrá, oranžová	Tloušťka opletu stínění	0.13 mm

### Zástrčka

Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Tlakově litý zinek, stíněné	Zástrčka vlevo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Tlakově litý zinek, 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		