

## IE-C5DS4VG0004A2EA2E-X

**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 67 PushPull V14 kovový, RJ45 IP 67 PushPull V14 kovový, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PVC, 0.4 m
Číslo objednávky	<a href="#">1450910000</a>
Typ	IE-C5DS4VG0004A2EA2E-X
GTIN (EAN)	4050118255843
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Délka	0.4 m	Délka (v palcích)	15.748 inch
Čistá hmotnost	48 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 směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

### 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, IP67, Kontakt samec, přímý, PushPull V14, konektor, Tlakově litý zinek, stíněné
-----------------	---

### Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	RJ45, IP67, Kontakt samec, přímý, PushPull V14, konektor, Tlakově litý zinek, stíněné
----------------	---

## IE-C5DS4VG0004A2EA2E-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## 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 oplet 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, IP67, Kontakt samec, přímý, PushPull V14, konektor, Tlakově litý zinek, stíněné	Zástrčka vlevo	RJ45, IP67, Kontakt samec, přímý, PushPull V14, 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	27-06-03-08		