

**IE-C5DS4VG0200A60A60-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, 20 m
Objednací číslo	<a href="#">1522100200</a>
Typ	IE-C5DS4VG0200A60A60-E
GTIN (EAN)	4050118333640
Množství	1 ks

Datum vytvoření 19. května 2024 19:50:10 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## IE-C5DS4VG0200A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Délka	20 m	Délka (v palcích)	787,402 inch
Čistá hmotnost	1 351 g		

## Teploty

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

## Standardy

Standard, izolační materiál	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standardní, materiál stínění	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Standardní, materiál vodiče	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Standardní, sestava	UL-Style 21694

## Standardy specifické pro kabel

Standard, izolační materiál	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standardní, materiál stínění	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Standardní, materiál vodiče	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Standardní, sestava	UL-Style 21694

## Elektrické vlastnosti kabelu

Charakteristická impedance	100 ± 5 Ω při 100MHz	Doba propagace signálu	5,3 ns/m
Impedance přenosu	20 mΩ/m při 10 MHz	Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)
Odpor smyčky	120 Ω/km	Provozní napětí (UL klasifikace)	600 V
Provozní napětí, UL	600 V	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	2000 V <sub>ef</sub> , 50 Hz, 1 min

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
-----------------	-------------------------------------------------------------

## Konektor, vlevo

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

## Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

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

## IE-C5DS4VG0200A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Struktura kabelu

Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá, žlutá, modrá, oranžová	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Izolace		Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínicí opleť vyroben z měděných drátů
	PE		
Materiál pláště	PVC	Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič
Počet vodičů	4	Prameny	7
Průměr pláště, max.	6,7 mm	Průměr pláště, min.	6,3 mm
Průměr vnitřního opláštění	4,05 mm	Průřez	4*AWG 22/7 - 0,32 mm²
Průřez izolace	1,5 mm	Překrývání opletu stínění	85 %
Standardní označení	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Stínění	SF/UTP
Tloušťka materiálu opláštění	0,9 mm	Tloušťka opletu stínění	0,13 mm
Uspořádání jader vodiče	Čtyřcípá hvězda	Výplň	Jako centrální prvek

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [PROFINET Manufacturer's Declaration](#)Uživatelská dokumentace [MAN IE GUIDE DE](#)[MAN IE GUIDE EN](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)Brožury [FL FIELDWIRING EN](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)

**IE-C5DS4VG0200A60A60-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

### Propojení

RJ45		RJ45
1	yellow	1
2	orange	2
3	white	3
6	blue	6