

## IE-C5DS4VG0500A60A60-E

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

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



### Allmänna beställningsdata

Utförande	Systemkabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PVC, 50 m
Art.nr.	<a href="#">1522100500</a>
Typ	IE-C5DS4VG0500A60A60-E
GTIN (EAN)	4050118329049
Förp.	1 items

## IE-C5DS4VG0500A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Längd	50 m	Bygglängd (tum)	1968.5039 inch
Nettovikt	2853.84 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Installation temperature	-40 °C...80 °C		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Kabelfspecifika standarder

Norm isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norm ledarmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm uppbyggnad	UL-Style 21694	Norm skärmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

## Normer

Norm isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norm ledarmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm uppbyggnad	UL-Style 21694	Norm skärmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

## Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)	Slingmotstånd	120 Ω/km
Signallöptid	5.3 ns/m	Provspänning ledare-ledare-skärm	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Driftspänning UL	600 V	Driftspänning (UL-märkning)	600 V
Transferimpedans	20 mΩ/m vid 10 MHz	Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz

## Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Normbeteckningar	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Area	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>
Avskärmning	SF/UTP	Antal ledare	4
Isoleringsdiameter	1.5 mm	Isolering	PE
Manteldiameter, max.	6.7 mm	Manteldiameter, min.	6.3 mm
Material mantel	PVC	Utfyllnad	Som centralt element

## IE-C5DS4VG0500A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Anordning ledare	Star quad	Samlingskärm	Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd
Övertäckning skärmflätning	85 %	Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare
Diameter inre mantel	4.05 mm	Tjocklek mantelmaterial	0.9 mm
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit, gul, blå, orange	Tjocklek skärmflätning	0.13 mm

## Kontakt höger

Stickkontakt höger	RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmade
--------------------	---

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmade
----------------------	---

## Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Halogener	Ja	Böjradie min, upprepad	7,5 x kabelldiameter
Böjradie min, unik	3,5*diameter	Rivtålighet	bra
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685		

## Klassificeringar

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		

**Drawings**

**Koppling**

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