

IE-C5DS4VG0200MCAA70-E

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

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-kablar, PROFINET, kat. 5, PVC, grön

Allmänna beställningsdata

Utförande	Systemkabel, M12 D-kod – IP 67 hane vinklad, RJ45 IP 20, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), 20 m
Art.nr.	1134610200
Typ	IE-C5DS4VG0200MCAA70-E
GTIN (EAN)	403224896429 1
Förp.	1 items

IE-C5DS4VG0200MCAA70-E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd	20 m	Bygglängd (tum)	787.4016 inch
Nettovikt	1156.32 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

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
Norm andra normer	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8		

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
Norm andra normer	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8		

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)	Slingmotstånd	120 Ω/km
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 ²

IE-C5DS4VG0200MCAA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Avskärmning	SF/UTP	Manteldiameter, max.	6.7 mm
Manteldiameter, min.	6.3 mm	Utfyllnad	Som centralt element
Anordning ledare	Star quad	Samlingsskärm	Aluminiumfolie, Skärmflätning av kopparråd
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

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		