

IE-C5CS8UG-MW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Meterware, Kupferkabel, starr, 4 x 2 x AWG 24/1, Cat.5,
grün

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Installationskabel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, Meterware ab 110m
Best.-Nr.	8944310000
Typ	IE-C5CS8UG-MW
GTIN (EAN)	4032248732272
VPE	1 m
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2020-10-31

Erstellungs-Datum 5. April 2021 01:05:44 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C5CS8UG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 50,2 g

Temperaturen

Lagertemperatur -40 °C...80 °C

Verlegetemperatur -15 °C...60 °C

Betriebstemperatur -40 °C...80 °C

Technische Daten Kabel

Anzahl der Adern 8

Halogene halogenfrei, gemäß IEC 60754-2

Mantelfarbe grün (RAL 6018)

Ölbeständigkeit gemäß IEC 60811-2-1

Flammwidrigkeit gemäß IEC 60332-1

Isolation PE

Testspannung Ader-Ader-Schirm 700 V AC

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 5000 MΩ

Kabelspezifische Standards

Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen EN50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002

Normen

Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen EN50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002

Elektrische Eigenschaften Kabel

Abweichung 15 ns/100m

Isolationswiderstand 5000 MΩ

Kategorie Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)

Signallaufzeit 4,5 ns/m

Transferimpedanz 10 mΩ/m bei 10 MHz

Charakteristische Impedanz 100 ± 5 Ω bei 100MHz

Kapazität bei 1 kHz 50 nF/km

Schleifenwiderstand 190 Ω/km

Testspannung Ader-Ader-Schirm 700 V AC

Kabelaufbau

Anordnung Adern verdrehtes Paar

Farbsequenz Adern - Adernpaare weiß - blau, weiß - orange, weiß - grün, weiß - braun

Isolation PE

Leitermaterial blanker Kupferleiter

Manteldurchmesser, max. 6,7 mm

Mantelfarbe grün (RAL 6018)

Querschnitt 4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm²

Werkstoff Mantel PUR

Anzahl der Adern 8

Gesamtschirm Aluminiumfolie, Schirmgeflecht aus Kupferdrähten

Isolationsdurchmesser 1 mm

Litzen 1

Manteldurchmesser, min. 6,3 mm

Normbezeichnungen IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, SF/UTP

Schirmung SF/UTP

IE-C5CS8UG-MW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Mechanische und Materialeigenschaften Kabel**

Abriebfestigkeit	sehr gut	Biegeradius min, wiederholt	10 *Durchmesser
Biegeradius, min., einmalig	5 *Durchmesser	Farbe	grün
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1	Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-2
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811-2-1		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Anwenderdokumentation [MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)

IE-C5CS8UG-MW

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

