

IE-C5CS8VG-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), PVC, Meterware ab 110m
Best.-Nr.	8953160000
Typ	IE-C5CS8VG-MW
GTIN (EAN)	4032248745159
VPE	1 m
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2020-10-31

Erstellungs-Datum 5. April 2021 01:15:35 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C5CS8VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	32,2 g
--------------	--------

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
Verlegtemperatur	-15 °C...60 °C		

Technische Daten Kabel

Anzahl der Adern	8	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1
Isolation	PE	Mantelfarbe	grün (RAL 6018)
Testspannung Ader-Ader-Schirm	700 V AC		

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	500.000 Ω
----------------------	-----------

Elektrische Eigenschaften Kabel

Abweichung	40 ns/100m	Charakteristische Impedanz	100 ± 5 Ω bei 100MHz
Isolationswiderstand	500.000 Ω	Kapazität bei 1 kHz	47 nF/km
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Schleifenwiderstand	290 Ω/km
Signallaufzeit	4,85 ns/m	Testspannung Ader-Ader-Schirm	700 V AC
Transferimpedanz	10 mΩ/m bei 10 MHz	Widerstandsdifferenz	3 %

Kabelaufbau

Anordnung Adern	verdrilltes Paar	Anzahl der Adern	8
Durchmesser Adernpaar	2 mm	Farbsequenz Adern - Adernpaare	weiß/blau - blau, weiß/orange - orange, weiß/grün - grün, weiß/braun - braun
Gesamtschirm	Aluminiumfolie, Schirmgeflecht aus Kupferdrähten	Isolation	PE
Isolationsdurchmesser	1 mm	Leitermaterial	blanker Kupferleiter
Litzen	1	Manteldurchmesser, max.	6,3 mm
Manteldurchmesser, min.	5,7 mm	Mantelfarbe	grün (RAL 6018)
Normbezeichnungen	IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS(ST)CY, SF/UTP	Querschnitt	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm²
Schirmung	SF/UTP	Stärke Aderisolation	0,25 mm
Stärke Mantelmaterial	0,55 mm	Stärke Schirmgeflecht	0,1 mm
Werkstoff Mantel	PVC	Überdeckung Schirmgeflecht	65 %

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Abriebfestigkeit	gut	Biegeradius min, wiederholt	10 *Durchmesser
Biegeradius, min., einmalig	5 *Durchmesser	Farbe	grün
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1	Übertragung von Feuer	Nein

IE-C5CS8VG-MW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****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-C5CS8VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

