

IE-C7BS8VG-MW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Meterware, Kupferkabel, starr, 4 x 2 x AWG 23/1, Cat.7,
grün

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Installationskabel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PVC, Meterware ab 110m
Best.-Nr.	8955360000
Typ	IE-C7BS8VG-MW
GTIN (EAN)	4032248753192
VPE	1 m
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2020-10-31

Erstellungs-Datum 5. April 2021 01:16:38 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C7BS8VG-MW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 6,5 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
Verlegetemperatur	-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 5000 MΩ

Kabelspezifische Standards

Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	EN50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Korrosivität von Brandgasen	gemäß IEC 60754-2
---	--------------------------------------	-----------------------------	-------------------

Normen

Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	EN50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Korrosivität von Brandgasen	gemäß IEC 60754-2
---	--------------------------------------	-----------------------------	-------------------

Elektrische Eigenschaften Kabel

Abweichung	5 ns/100m	Charakteristische Impedanz	100 ± 5 Ω bei 100MHz
Isolationswiderstand	5000 MΩ	Kapazität bei 1 kHz	45 nF/km
Kategorie	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Schleifenwiderstand	150 Ω/km
Signallaufzeit	4,5 ns/m	Testspannung Ader-Ader-Schirm	700 V AC

Kabelaufbau

Anordnung Adern	verdrilltes Paar	Anzahl der Adern	8
Farbsequenz Adern - Adernpaare	weiß - blau, weiß - orange, weiß - grün, weiß - braun	Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten
Isolation	PE	Isolationsdurchmesser	1,4 mm
Leitermaterial	blanker Kupferleiter	Litzen	1
Manteldurchmesser, max.	8,4 mm	Manteldurchmesser, min.	8 mm
Mantelfarbe	grün (RAL 6018)	Normbezeichnungen	IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC 02YSCY PIMF, S/FTP
Querschnitt	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm²	Schirmung	S/FTP
Schirmung Adernpaar	Aluminiumfolie	Stärke Schirmgeflecht	0,1 mm
Werkstoff Mantel	PVC		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Abriebfestigkeit	gut	Biegeradius min, wiederholt	10 *Durchmesser
Biegeradius, min., einmalig	5 *Durchmesser	Farbe	grün
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1	Korrosivität von Brandgasen	gemäß IEC 60754-2
Silikonfrei	Ja	UV-beständig	Ja

Erstellungs-Datum 5. April 2021 01:16:38 MESZ

IE-C7BS8VG-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-C7BS8VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

