

IE-C7ES8VG-MW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Meterware, Kupferkabel, flexibel, Cat.7

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Systemkabel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PVC, Meterware ab 110m
Best.-Nr.	8955480000
Typ	IE-C7ES8VG-MW
GTIN (EAN)	4032248753413
VPE	1 m
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2020-10-31

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 19:59:32 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C7ES8VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	50,83 g
--------------	---------

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...75 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
Verlegetemperatur	0 °C...50 °C		

Technische Daten Kabel

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

Kabelspezifische Standards

Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007	Norm Aufbau	UL-Style 2879 (80°C/30V)
Norm Isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tabelle 2/A (HD 624.3)	Norm Leitermaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm Schirmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Normen

Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007	Norm Aufbau	UL-Style 2879 (80°C/30V)
Norm Isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tabelle 2/A (HD 624.3)	Norm Leitermaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm Schirmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Elektrische Eigenschaften Kabel

Charakteristische Impedanz	100 ± 5 Ω bei 100MHz	Kapazität bei 1 kHz	45 nF/km
Kategorie	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Schirmdämpfung	80 dB bei 600 Mhz
Schleifenwiderstand	290 Ω/km	Signallaufzeit	5,13 ns/m
Signallaufzeitunterschied	3 ns/100m	Testspannung Ader-Ader-Schirm	700 V AC
Transferimpedanz	15 mΩ/m bei 1 MHz, 10 mΩ/m bei 10 MHz, 30 mΩ/m bei 30 MHz	Widerstandsdifferenz	3 %

IE-C7ES8VG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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	Leitermaterial	mehrdrähtiger verzinnter Kupferleiter
Litzen	7	Manteldurchmesser, max.	6,5 mm
Manteldurchmesser, min.	6,1 mm	Mantelfarbe	grün (RAL 6018)
Normbezeichnungen	S/FTP, IE-7CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YSCY PIMF E130266 (UL) AWM-STIL 2879 80 °C 30 V	Querschnitt	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Schirmung	S/FTP	Schirmung Adernpaar	Plastikfolie, Aluminiumfolie
Stärke Aderisolation	0,25 mm	Stärke Mantelmaterial	0,5 mm
Stärke Schirmgeflecht	0,1 mm	Werkstoff Mantel	PVC
Überdeckung Schirmgeflecht	70 %		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Abriebfestigkeit	gut	Biegeradius min, wiederholt	10 *Durchmesser
Biegeradius, min., einmalig	5 *Durchmesser	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C7ES8VG-MW

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung



IE-C7ES8VG-MW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Werkzeuge**

Für ein optimales Abmantelerggebnis kommt die CST mit blauer Messerkassette zum Einsatz.

Die blaue doppelstufige Messerkassette ist speziell für Ethernetkabel abgestimmt und garantiert ein optimales Abmantelerggebnis bei gleichzeitiger Zeitersparnis.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-CST	Ausführung
Best.-Nr.	9204350000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248653072	
VPE	1 Stück	

Werkzeuge

Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	AM 12	Ausführung
Best.-Nr.	9030060000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4008190337827	
VPE	1 Stück	