

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
Art	IE-C7ES8VG-MW
GTIN (EAN)	4032248753413
VPE	1 M
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2020-10-31T00:00:00+01:00

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	50.83 g
--------------	---------

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Technische Daten Kabel

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

Kabelspezifische Standards

Norm Isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norm Leitermaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm Aufbau	UL-Style 2879 (80°C/30V)	Norm Schirmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		

Normen

Norm Isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norm Leitermaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm Aufbau	UL-Style 2879 (80°C/30V)	Norm Schirmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		

Elektrische Eigenschaften Kabel

Kategorie	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Kapazität bei 1 kHz	45 nF/km
Schleifenwiderstand	290 Ω/km	Signallaufzeit	5.13 ns/m
Testspannung Ader-Ader-Schirm	700 V AC	Widerstandsdifferenz	3 %
Schirmdämpfung	80 dB bei 600 Mhz	Signallaufzeitunterschied	3 ns/100m
Transferimpedanz	15 mΩ/m bei 1 MHz, 10 mΩ/m bei 10 MHz, 30 mΩ/m bei 30 MHz	Charakteristische Impedanz	100 ± 5 Ω bei 100MHz

Technische Daten

Kabelaufbau

Litzen	7	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 mm ²
Schirmung	S/FTP	Anzahl der Adern	8
Isolation	PE	Manteldurchmesser, max.	6.5 mm
Manteldurchmesser, min.	6.1 mm	Werkstoff Mantel	PVC
Schirmung Adernpaar	Plastikfolie, Aluminiumfolie	Anordnung Adern	verdrilltes Paar
Stärke Aderisolation	0.25 mm	Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten
Überdeckung Schirmgeflecht	70 %	Leitermaterial	mehrdrähtiger verzinnter Kupferleiter
Stärke Mantelmaterial	0.5 mm	Farbsequenz Adern - Adernpaare	weiß - blau, weiß - orange, weiß - grün, weiß - braun
Stärke Schirmgeflecht	0.1 mm		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

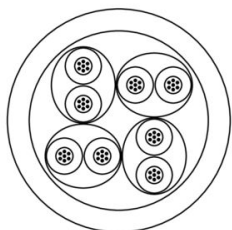
Biegeradius min, wiederholt	10 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., einmalig	5 x Kabeldurchmesser
Abriebfestigkeit	gut	Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Zeichnungen

Detailzeichnung



Zubehör

Werkzeuge



Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel

Allgemeine Bestelldaten

Art	AM 12	Ausführung
Best.-Nr.	9030060000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4008190337827	
VPE	1 ST	
Art	IE-CST	Ausführung
Best.-Nr.	9204350000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248653072	
VPE	1 ST	