

IE-C5ES8UG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Meterware, Kupferkabel, flexibel, 4 x 2 x AWG 26/7,
Cat.5, grün

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Systemkabel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, Meterware ab 110m
Best.-Nr.	8938880000
Typ	IE-C5ES8UG-MW
GTIN (EAN)	4032248718634
VPE	1 m
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2020-10-31

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 21:13:39 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C5ES8UG-MW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 39 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...75 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
Verlegetemperatur	-10 °C...60 °C		

Technische Daten Kabel

Anzahl der Adern	8	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1
Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-2	Isolation	PE
Mantelfarbe	grün (RAL 6018)	Polzahl	8
Testspannung Ader-Ader-Schirm	1000 V _{rms} , 50 Hz, 1 min	Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811-2-1

Kabelspezifische Standards

Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007	Korrosivität von Brandgasen	gemäß IEC 60754-2
Norm Aufbau	UL-Style 20963 (80°C/30V)		

Normen

Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007	Korrosivität von Brandgasen	gemäß IEC 60754-2
Norm Aufbau	UL-Style 20963 (80°C/30V)		

Elektrische Eigenschaften Kabel

Charakteristische Impedanz	100 ± 5 Ω bei 100MHz	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	Signallaufzeitunterschied	25 ns/100m
Testspannung Ader-Ader-Schirm	1000 V _{rms} , 50 Hz, 1 min		

Kabelaufbau

Anordnung Adern	verdrilltes Paar	Anzahl der Adern	8
Farbsequenz Adern - Adernpaare	weiß - blau, weiß - orange, weiß - grün, weiß - braun	Gesamtschirm	Aluminiumfolie, Schirmgeflecht aus Kupferdrähten
Isolation	PE	Leitermaterial	mehrdrähtiger verzinnter Kupferleiter
Litzen	7	Manteldurchmesser, max.	6,3 mm
Manteldurchmesser, min.	5,7 mm	Mantelfarbe	grün (RAL 6018)
Normbezeichnungen	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YS(ST)C11Y (UL) AWM 20963 80 °C 30 V	Querschnitt	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Schirmung	SF/UTP	Stärke Schirmgeflecht	0,1 mm
Werkstoff Mantel	PUR		

IE-C5ES8UG-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	4 *Durchmesser	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1
Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-2	Korrosivität von Brandgasen	gemäß IEC 60754-2
Silikonfrei	Ja	UV-beständig	Ja
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811-2-1		

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

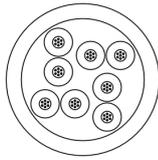
IE-C5ES8UG-MW

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung



IE-C5ES8UG-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	