

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), PUR,		
	Meterware ab 110m		
BestNr.	<u>8955350000</u>		
Тур	IE-C7BS8UG-MW		
GTIN (EAN)	4032248753185		
VPE	1 m		
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.		
Lieferbar bis	2020-10-31		

Erstellungs-Datum 5. April 2021 01:16:34 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Nettogewicht	6 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-40 °C80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C80 °C
Verlegetemperatur	-15 °C60 °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)	Testspannung Ader-Ader-Schirm	700 V AC
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811-2-1		
Elektrische Eigenschaften			
Isolationswiderstand	5000 ΜΩ		
Kabelspezifische Standards	1		
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO / IEC 11801:2002, FN50173-1:2007	Korrosivität von Brandgasen	gemäß IEC 60754-2
Normen	2.330 0 200 .		geae ee, e
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007	Korrosivität von Brandgasen	gemäß IEC 60754-2
Elektrische Eigenschaften k	Cabel		
A lavara i a lavara su	E no /100m	Charaktariatiasha luanadana	100 ± 5 Ω bei 100 MHz
Abweichung Isolationswiderstand	5 ns/100m 5000 MΩ	Charakteristische Impedanz Kapazität bei 1 kHz	45 nF/km
Kategorie	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Schleifenwiderstand	150 Ω/km
Signallaufzeit	4,25 ns/m	Testspannung Ader-Ader-Schirm	700 V AC
Kabelaufbau			
A no valor un ar A al over	vandrilltan Door	Amendal day Adams	0
Anordnung Adern Farbsequenz Adern - Adernpaare	verdrilltes Paar weiß - blau, weiß - orange,	Anzahl der Adern Gesamtschirm	8 Schirmfgeflecht aus
	weiß - grün, weiß - braun		Kupferdrähten
solation	PE blanker Kupferleiter	Isolationsdurchmesser	1,4 mm
Leitermaterial Manteldurchmesser, max.	8,4 mm	Litzen Manteldurchmesser, min.	1 8 mm
Mantelfarbe		Normbezeichnungen	IE-7IC4x2xAWG23/1-PU
Querschnitt	grün (RAL 6018) 4*2*AWG 23/1 -	Schirmung	02YSC11Y PIMF, S/FTP S/FTP
 Schirmung Adernpaar	4*2*0,255 mm² Aluminiumfolie	Stärke Schirmgeflecht	0,1 mm
John many Audinpaai	PUR	Carke Commigeneerit	O, 1 111111



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	5 *Durchmesser	Farbe	grün
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
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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung