

IE-C7ES8UG-100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Metervara, kopparkabel, flexibel, Kat.7

Allmänna beställningsdata

Utförande	Systemkabel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 100 m
Art.nr.	8813180000
Typ	IE-C7ES8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513031
Förp.	1 items
Förpackning	som ledning i kartong

IE-C7ES8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd	100 m	Bygglängd (tum)	3937.0079 inch
Nettovikt	4300 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...80 °C
Installation temperature	-15 °C...60 °C		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Tekniska data för kabel

Mantelfärg	grön (RAL 6018)	Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811-2-1
Antal ledare	8	Skärmad	Ja
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2	Isolering	PE
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC
Antal poler	8		

Kabelfspecifika standarder

Norm uppbyggnad	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Korrosivit av brandgaser	to IEC 60754-2	Röktäthet	No

Normer

Norm uppbyggnad	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Korrosivit av brandgaser	to IEC 60754-2	Röktäthet	No

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Kapacitet vid 1 kHz	45 nF/km
Slingmotstånd	290 Ω/km	Signallöptid	4.5 ns/m
Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC	Fördröjd snedställning	3 ns/100m
Transferimpedans	15 mΩ/m vid 1 MHz, 10 mΩ/m vid 10 MHz, 30 mΩ/m vid 30 MHz	Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz

Tekniska data

Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Normbeteckningar	IE-7CC4x2xAWG26/7- PUR LI02YSC11Y PIMF 26 AWG E197099 (UL) AWM STYLE 20963 80 °C 30 V, S/FTP	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Avskärmning	S/FTP	Antal ledare	8
Isoleringsdiameter	1.04 mm	Isolering	PE
Manteldiameter, max.	6.5 mm	Manteldiameter, min.	6.1 mm
Material mantel	PUR	Skärmning ledarpar	Aluminiumfolie
Anordning ledare	tvinnat par	Samlingsskärm	Skärmflätning av koppartråd
Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare	Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun
Tjocklek skärmflätning	0.1 mm		

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

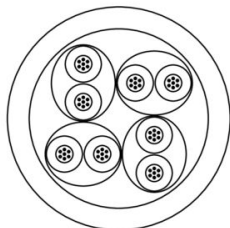
Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811-2-1	UV-beständig	Nej
Dragkraft	≤ 100 N	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Böjradie min, upprepad	10 x kabel diameter	Böjradie min, unik	5 x kabel diameter
Rivtålighet	mycket bra	Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1
Korrosivitet av brandgaser	to IEC 60754-2	Röktäthet	No

Klassificeringar

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		

Ritningar

Detaljerad ritning



Verktyg



Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar

Allmänna beställningsdata

Typ	AM 12	Utförande
Art.nr.	9030060000	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4008190337827	
Förp.	1 ST	
Typ	IE-CST	Utförande
Art.nr.	9204350000	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4032248653072	
Förp.	1 ST	