



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

Ausfuehrung	Installationskabel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 500 m
BestNr.	<u>2763530000</u>
Art	IE-C7BS8UG-500
GTIN (EAN)	4064675031024
VPE	1 ST
Verpackung	auf Sperrholztrommel





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Zulassungen	((
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewicht	te		
Länge	500 m	Länge (inch)	19685.0394 inch
Nettogewicht	20200 g	3 ()	
Temperaturen			
Lagertemperatur Verlegetemperatur	-40 °C75 °C -20 °C60 °C	Betriebstemperatur	-40 °C75 °C
Umweltanforderungen			1
RoHS-Konformitätsstatus REACH SVHC	Konform ohne Ausnahme Keine SVHC über 0,1 Gew9	6	
Technische Daten Kabel			ı
Mantelfarbe	grün (RAL 6018)	Ölbeständigkeit	in accordance with IEC 60811-2-1
Anzahl der Adern	8	Geschirmt	Ja
Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-2	Isolation	PE
Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	Testspannung Ader-Ader-Schirm	700 V AC
Polzahl	8		
Kabelspezifische Standards	3		
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Korrosivität von Brandgasen	to IEC 60754-2
Normen			,
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Korrosivität von Brandgasen	to IEC 60754-2
Elektrische Eigenschaften I	Kabel		
V ata mania	Cot 7 (ICO (ICC 11001)	Konomitiit hai 1 ld l-	4E = [///
Kategorie Schleifenwiderstand	Cat.7 (ISO/IEC 11801) 150 Ω/km	Kapazität bei 1 kHz Signallaufzeit	45 nF/km 4.25 ns/m
Schleifenwiderstand Testspannung Ader-Ader-Schirm	700 V AC	Schirmdämpfung	4.25 ns/m 85 dB bei 600 Mhz
Signallaufzeitunterschied	5 ns/100m	Transferimpedanz	6 mΩ/m bei 1 MHz, 3 mΩ/m bei 10 MHz, 3 mΩ m bei 30 MHz
Charakteristische Impedanz	$100 \pm 5~\Omega$ bei $100 MHz$		

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-06-18-01

27-06-18-01

27-06-18-01

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

1.74	4	NA . IC I	" (DAL 0040)
Litzen	1	Mantelfarbe	grün (RAL 6018)
Normbezeichnungen	IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF, S/FTP	Querschnitt	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm²
Schirmung	S/FTP	Anzahl der Adern	8
Isolationsdurchmesser	1.4 mm	Isolation	PE
Manteldurchmesser, max.	8 mm	Manteldurchmesser, min.	7.6 mm
Werkstoff Mantel	PUR	Schirmung Adernpaar	Aluminiumfolie
Anordnung Adern	verdrilltes Paar	Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten
Leitermaterial	blanker Kupferleiter	Stärke Mantelmaterial	0.8 mm
Farbsequenz Adern - Adernpaare	weiß - blau, weiß - orange, weiß - grün, weiß - braun	Stärke Schirmgeflecht	0.1 mm
Ölbeständigkeit	in accordance with IEC 60811-2-1	Silikonfrei	Ja
UV-beständig	Ja	Ziehkraft	120 N
Farbe	grün	Halogene	halogenfrei, gemäß IE0 60754-2
Biegeradius min, wiederholt	8 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., einmalig	4 x Kabeldurchmesser
Abriebfestigkeit	sehr gut	Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
Korrosivität von Brandgasen	to IEC 60754-2		
Klassifikationen			'
ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05

ECLASS 10.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

27-06-90-90

27-06-18-01

27-06-18-01

27-06-18-01

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

