

IE-C7BS8VG-100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ömlesztett készlet, rézkábel, merev, 4 x 2 x AWG 23/1,
Cat. 7, zöld

Általános rendelési adatok

Változat	Telepítőkábel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PVC, 100 m
Rendelési szám	8813130000
Típus	IE-C7BS8VG-100
GTIN (EAN)	4032248512881
Qty.	1 Darab
Csomagolás	gyűrűsaruként kartondobozban

IE-C7BS8VG-100

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

Hossz	100 m	Hossz, inch	3937.0079 inch
Nettó tömeg	6490 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...75 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75 °C
Telepítési hőmérséklet	0 °C...50 °C		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Kábel műszaki adatai

Köpeny színe	zöld (RAL 6018)	Olajokkal szembeni ellenállás	No
Vezetékek száma	8	árnyékolt	Igen
Halogén	Igen (PVC vezeték)	Szigetelés	PE
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC
Pólusok száma	8		

Kábelszabványok

Általános kommunikációs kábeles berendezések	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2
Füstzáró	No		

Szabványok

Általános kommunikációs kábeles berendezések	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2
Füstzáró	No		

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Kapacitás 1 kHz-en	45 nF/km
Hurokellenállás	150 Ω/km	Jelterjedési idő	4.25 ns/m
Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC	Árnyékolás csillapítása	85 dB 600 Mhz-nél
Döntés késleltetése	5 ns/100m	Átviteli impedancia	6 mΩ/m 1 MHz-en, 3 mΩ/m 10 MHz-en, 3 mΩ/m 30 MHz-en
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en		

IE-C7BS8VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	No	Szilikonmentes	Igen
UV-álló	Igen	Húzóerő	120 N
Szín	zöld	Halogén	Igen (PVC vezeték)
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	8 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	4 x kábelátmérő
Kopásállóság	jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2	Füstzáró	No

Kábel szerkezet

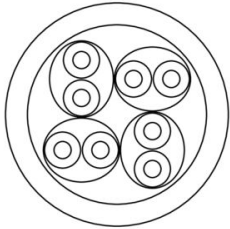
Sodratok	1	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC 02YSCY PIMF, S/FTP	Keresztmetszet	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm ²
Árnyékolás	S/FTP	Vezetékek száma	8
Szigetelés keresztmetszete	1.4 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	8 mm	Köpenyátmérő, min.	7.6 mm
Köpeny anyaga	PVC	Páros árnyékolással	Alumínium fólia
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Vezeték anyag	szigeteltetlen vörösréz huzal	Köpeny anyagvastagsága	0.8 mm
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna	Árnyékoló fonat vastagsága	0.1 mm

Besorolások

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		

Drawings

Részletrajz



Szerszámok



Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez

Általános rendelési adatok

Típus	AM 12	Változat	
Rendelési szám	9030060000	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok	
GTIN (EAN)	4008190337827		
Qty.	1 ST		
Típus	IE-CST	Változat	
Rendelési szám	9204350000	Szerszámok, Csupaszoló szerszámok	
GTIN (EAN)	4032248653072		
Qty.	1 ST		