

IE-C7BS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



バルクストック、銅ケーブル、単線、4 x 2 x AWG
23/1、Cat. 7、緑色

一般注文データ

バージョン	取付けケーブル, Cat.7 (ISO/IEC 11801) , PUR, 500 m
注文番号	2763530000
種別	IE-C7BS8UG-500
GTIN (EAN)	4064675031024
数量	1 Stück
パッケージ	合板リールで

作成日 2024/07/04 7:08:45 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-C7BS8UG-500

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

長さ	500 m	長さ (インチ)	19,685.039 inch
正味重量	20,200 g		

温度

保管温度	-40 °C...75 °C	動作温度	-40 °C...75 °C
取り付け温度	-20 °C...60 °C		

ケーブルの技術仕様

シースカラー	緑色(RAL 6018)	シールド仕様	はい
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 V AC	ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	極数	8
絶縁	PE	耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1
配線数	8		

ケーブル特有の規格

一般通信ケーブル設備	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	煙霧の腐食性	to IEC 60754-2
------------	---------------------------------------	--------	----------------

標準

一般通信ケーブル設備	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	煙霧の腐食性	to IEC 60754-2
------------	---------------------------------------	--------	----------------

ケーブルの機械的特性と材料特性

シリコンフリー	はい	ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	引張強度	120 N
最小曲げ半径、繰返し	8 x ケーブル直径	最小曲げ半径 (1回のみ)	4 x ケーブル直径
煙霧の腐食性	to IEC 60754-2	紫外線耐性	はい
耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1	耐磨耗性	非常に良い
色	緑色		

ケーブルの電気プロパティ

1 kHzでの容量	45 nF/km	カテゴリ	Cat.7 (ISO/IEC 11801)
シールド減衰	600 Mhzで85 dB	テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 V AC
ループ抵抗	150 Ω/km	信号伝達時間	4.25 ns/m
特性インピーダンス		転送インピーダンス	6 mΩ/m @ 1 MHz, 3 mΩ/m @ 10 MHz, 3 mΩ/m @ 30 MHz
	100 ± 5 Ω @ 100MHz		
遅延時間差	5 ns/100m		

作成日 2024/07/04 7:08:45 CEST

IE-C7BS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブル構造

シースカラー	緑色(RAL 6018)	シース直径、最大	8 mm
シース直径、最小	7.6 mm	シース素材	PUR
シールド	S/FTP	シールド編組厚さ	0.1 mm
全体シールド仕様	銅線編組由来のシールド編み	燃線	1
断面積	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0.255 mm ²	標準形状	IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF, S/FTP
絶縁	PE	絶縁断面	1.4 mm
色シークェンスまたは電線 - 電線ペア	白 - 青、白 - オレンジ、白 - 緑、白 - 茶	被覆マテリアル厚さ	0.8 mm
配線数	8	電線コアの調整	ツイストペア
電線対シールド	アルミ箔	電線材質	非絶縁銅線

分類

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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

承認

認可



ROHS 適合

ダウンロード

カタログ [Catalogues in PDF-format](#)

IE-C7BS8UG-500

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

www.weidmueller.com

図面

詳細図面

