



バルクストック、銅ケーブル、より線、Cat. 77

一般注文データ

バージョン	システムケーブル, Cat.7 (ISO/IEC 11801) , PVC, 500 m
注文番号	2763560000
種別	IE-C7ES8VG-500
GTIN (EAN)	4064675031055
数量	1 items
パッケージ	合板リールで

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

寸法と重量

長さ	500 m	長さ (インチ)	19685.0394 inch
正味重量	13500 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	0 °C...50 °C		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

ケーブルの技術仕様

シースカラー	緑色(RAL 6018)	耐油性	No
配線数	8	シールド仕様	はい
ハロゲン	あり (PVCケーブル)	絶縁	PE
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1	テスト電圧: 電線 - 電線 - シールド	700 V AC
極数	8		

ケーブル特有の規格

標準、絶縁物	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	標準、電線材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
標準、アセンブリ	UL-Style 2879 (80°C/30V)	標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
一般通信ケーブル設備	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	喫煙に対して不透過性	No

標準

標準、絶縁物	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	標準、電線材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
標準、アセンブリ	UL-Style 2879 (80°C/30V)	標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
一般通信ケーブル設備	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	喫煙に対して不透過性	No

ケーブルの機械的特性と材料特性

耐油性	No	紫外線耐性	いいえ
ハロゲン	あり (PVCケーブル)	最小曲げ半径、繰返し	10 x ケーブル直径

IE-C7ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

最小曲げ半径 (1回のみ)	5 x ケーブル直径	耐摩耗性	良い
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1	喫煙に対して不透過性	No

ケーブルの電気プロパティ

カテゴリ	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	1 kHzでの容量	45 nF/km
ループ抵抗	290 Ω/km	信号伝達時間	4.5 ns/m
テスト電圧: 電線 - 電線 - シールド	700 V AC	抵抗差	3 %
シールド減衰	600 Mhzで80 dB	遅延時間差	3 ns/100m
転送インピーダンス	15 mΩ/m @ 1 MHz, 10 mΩ/m @ 10 MHz, 30 mΩ/m @ 30 MHz	特性インピーダンス	100 ± 5 Ω @ 100MHz

ケーブル構造

撚線	7	シースカラー	緑色(RAL 6018)
標準形状	S/FTP, IE-7CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YSCY PIMF E130266 (UL) AWM STYLE 2879 80°C 30V	断面積	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²
シールド	S/FTP	配線数	8
絶縁断面	1.04 mm	絶縁	PE
シース直径、最大	6.5 mm	シース直径、最小	6.1 mm
シース素材	PVC	電線対シールド	プラスチック箔, アルミ箔
電線コアの調整	ツイストペア	電線コア断熱材の厚さ	0.25 mm
全体シールド仕様	銅線編組由来のシールド編み	シールド編組の重重複	70 %
電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線	被覆材料厚さ	0.5 mm
色シークスまたは電線 - 電線ペア	白 - 青、白 - オレンジ、白 - 緑、白 - 茶	シールド編組厚さ	0.1 mm

分類

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		

図面

詳細図面

