

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、より線、Cat. 77

一般注文データ

システムケーブル, Cat.7 PVC, 500 m	(ISO/IEC 11801) ,
<u>2763560000</u>	
IE-C7ES8VG-500	
4064675031055	
1 items	
合板リールで	
	PVC, 500 m 2763560000 IE-C7ES8VG-500 4064675031055 1 items

カタログステータス / 図面 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

60332-1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

"		
(=		
適合		
500 m 13500 g	長さ (インチ)	19685.0394 inch
-40 °C75 °C 0 °C50 °C	動作温度	-40 °C75 °C
準拠 (免除なし) 0.1wt%を超えるSVHCは含ま	ミれていません	
緑色(RAL 6018) はい	配線数絶縁	8 PE
in accordance with IEC 60332-1	テスト電圧:電線 - 電線 - シールド 	700 V AC
0		
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
UL-Style 2879 (80°C/30V)	標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		
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
UL-Style 2879 (80°C/30V)	標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		
特性		
		_ ,,,
10 x ケーブル直径	最小曲げ半径(1回のみ)	5 x ケーブル直径
	500 m 13500 g -40 °C75 °C 0 °C50 °C 準拠 (免除なし) 0.1wt%を超えるSVHCは含ま 緑色(RAL 6018) はい in accordance with IEC 60332-1 8 DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) UL-Style 2879 (80°C/30V) ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) UL-Style 2879 (80°C/30V) ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	500 m

カタログステータス / 図面 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブルの電気プロパティ

カテゴリー	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,	断面積	4*2*AWG 26/7 -
	IE-7CC4x2xAWG26/7-		4*2*0.128 mm ²
	PVC LI02YSCY PIMF		
	E130266 (UL) AWM		
	STYLE 2879 80°C 30V		
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	シールド編組の重重複	70 %
	み		
電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線	被覆マテリアル厚さ	0.5 mm
色シーケンスまたは電線 - 電線ペア	白 - 青、白 - オレンジ、白	シールド編組厚さ	0.1 mm
	- 緑、白 - 茶		

分類

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 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	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

カタログステータス / 図面 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

詳細図面

