

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

取付けケーブル, Cat.7 500 m	(ISO/IEC 11801) , PVC,
2763540000	
IE-C7BS8VG-500	
4064675031031	
1 items	
	500 m 2763540000 IE-C7BS8VG-500 4064675031031



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認			
/IAMID承認件数			
	(+		
COHS	適合		
	<u> </u>		
大法と重量			
	500 m	長さ(インチ)	19685.0394 inch
味重量	18500 g		
證度			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-40 °C75 °C	動作温度	-40 °C75 °C
<u>ドロ温及</u> 双り付け温度	0 °C50 °C	<u>到</u> [[[加汉	40 070 0
環境製品コンプライアンス			
	Wells of BA to 1		
oHS 対応状況 EACH SVHC	<u>準拠 (免除なし)</u> 0.1wt%を超えるSVHCは含	<u></u> まれていません	
	O. TWI がを超えるSVIICは日	\$11 C VIS E70	
rーブルの技術仕様 			
/ースカラー	緑色(RAL 6018)	配線数	8
色縁	PE	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1
- スト電圧:電線 - 電線 - シールド	700 V AC	極数	8
rーブル特有の規格			
-般通信ケーブル設備	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	煙霧の腐食性	to IEC 60754-2
票準	IEC 11801.2002		
【年			
-般通信ケーブル設備	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	煙霧の腐食性	to IEC 60754-2
rーブルの機械的特性と材料特!	生 生		
/リコンフリー	はい	紫外線耐性	はい
張強度	120 N - 0 x ケーブリ 古久	色 見小曲げ坐谷(1回のね)	緑色 4 x ケーブ 吉久
最小曲げ半径、繰返し 対磨耗性	8 x ケーブル直径 良い	最小曲げ半径(1回のみ) 延焼耐性	4 x ケーブル直径 in accordance with IEC
		~=1 C G ii O V (= -	60332-1
理霧の腐食性	to IEC 60754-2		,
テーブルの電気プロパティ			
」テゴリー	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	1 kHzでの容量	45 nF/km
- ・	150 Ω/km	信号伝達時間	4.25 ns/m
- スト電圧:電線 - 電線 - シールド	700 V AC	シールド減衰	600 Mhzで85 dB
星延時間差	5 ns/100m	転送インピーダンス	6 mΩ/m @ 1 MHz, 3 m m @ 10 MHz, 3 mΩ/m 30 MHz

作成日 01.12.2025 12:05:59 MEZ

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

特性インピーダンス

ケーブル構造			
撚線	1	シースカラー	緑色(RAL 6018)
標準形状	IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC 02YSCY PIMF, S/FTP	断面積	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0.255 mm²
シールド	S/FTP	配線数	8
絶縁断面	1.4 mm	絶縁	PE
シース直径、最大	8 mm	シース直径、最小	7.6 mm
 シース素材	PVC	電線対シールド	アルミ箔
電線コアの調整	ツイストペア	全体シールド仕様	銅線編組由来のシールド編 み
電線材質		 被覆マテリアル厚さ	0.8 mm
色シーケンスまたは電線 - 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

 $100 \pm 5 \Omega$ @ 100MHz

	<u>'</u>		
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

