

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、4 x 2 x AWG 26/7、Cat. 5、PUR、ドラッグチェーン互換

一般注文データ

バージョン	ドラグラインケーブル, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
注文番号	<u>2763490000</u>
種別	IE-C5ED8UG-500
GTIN (EAN)	4064675030980
数量	1 items
パッケージ	合板リールで

カタログステータス / 図面 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認				
ROHS	適合			
 寸法と重量	,— <u>,— ,—</u>			
			,	
長さ	500 m	長さ (インチ)	19685.0394 inch	
正味重量	29180 g			
温度				
保管温度	-40 °C80 °C -40 °C80 °C	動作温度	-40 °C80 °C	
取り付け温度	-40 °C80 °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		
	'			
シースカラー	緑色(RAL 6018)	耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1	
シールド仕様	はい	ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠	
加速	5 m/s²	曲げサイクル	5 Mio	
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1	速度	180 m/min	
テスト電圧:電線 - 電線 - シールド	700 Vrms、50 Hz 、1分	歪み耐性	30 °/m	
極数	8			
ケーブル特有の規格				
★西・注 4な43.km	DIN EN E0200 2 25 (UD	無准 電伯 <i>特斯</i>	DINI ENI 12602 C., ETD A	
標準、絶縁物	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	標準、電線材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	
標準、アセンブリ	UL-Style 20963 (80°C/30V)	標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB	
喫煙に対して不透過性	According to IEC 61034-2			
標準				
14 14 14 15 14 15 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	D.W. E.V. E.O.O.O. O. O.E. (U.D.	1=74 = 1-1-1-1-5		
標準、絶縁物	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	標準、電線材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	
標準、アセンブリ	UL-Style 20963 (80°C/30V)	標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB	
喫煙に対して不透過性	According to IEC 61034-2			
ケーブルの機械的特性と材料特	性			
耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1	シリコンフリー	はい	
紫外線耐性	はい	引張強度	≤ 100 N	
ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠	加速	5 m/s ²	
最小曲げ半径、繰返し	60 mm	耐磨耗性	非常に良い	
曲げサイクル	5 Mio	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1	
速度	180 m/min	火災伝播	いいえ	

作成日 14.11.2025 02:10:15 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

歪み耐性	30 °/m	喫煙に対して不透過性	According to IEC 61034-2
ケーブルの電気プロパティ			
カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	速度	180 m/min
ループ抵抗	290 Ω/km	信号伝達時間	5.55 ns/m
テスト電圧:電線 - 電線 - シールド	700 Vrms、50 Hz 、1分	800 Hz での容量	50 nF/km
抵抗差	2 %	動作電圧、UL	30 V
遅延時間差	40 ns/100m	動作電圧(UL定格)	30 V
転送インピーダンス	100 mΩ/m @ 10 MHz	特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz
ケーブル構造			
撚線	7	シースカラー	緑色(RAL 6018)
標準形状	LI9Y (ST) C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/ UTP	断面積	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm²
シールド	SF/UTP	絶縁断面	0.95 mm
シース直径、最大	6.8 mm	シース直径、最小	6.5 mm
シース素材	PUR	フィラー	ー 中心要素として, 個々の配 線ペア間
電線コアの調整	ツイストペア	電線コア断熱材の厚さ	0.23 mm
全体シールド仕様	プラスチック箔, アルミ箔, 銅線編組由来のシールド編 み	シールド編組の重重複	90 %
電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線	被覆マテリアル厚さ	0.85 mm
色シーケンスまたは電線 – 電線ペア	白/青 - 青、白/オレンジ - オレンジ、白/緑 - 緑、白/ 茶 - 茶	シールド編組厚さ	0.1 mm
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

