

IE-C6HD8UG0100XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com



一般注文データ

バージョン	ドラグラインケーブル, M12 X型IP 67ストレートオス, M12 X型IP 67ストレートオス, Cat.6 (ISO/IEC 11801) , PUR, 10 m
注文番号	2723040100
種別	IE-C6HD8UG0100XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118785791
数量	1 items

IE-C6HD8UG0100XCSXCS-E

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

長さ	10 m	長さ (インチ)	393.7008 inch
正味重量	499 g		

温度

保管温度		動作温度	-40 °C...80 °C
取り付け温度	-30 °C...70 °C		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

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; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C	紫外線耐性	はい
引張強度	≤ 100 N	ハロゲン	ハロゲンフリー
最小曲げ半径、繰返し	7.5 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
耐磨耗性	非常に良い	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2, UL1581 VW-1 およびCSA FT1に準拠

ケーブルの電気プロパティ

転送速度	10 Gbit/s	カテゴリ	Cat.6 (ISO/IEC 11801)
ループ抵抗	280 Ω/km	信号伝達時間	5.34 ns/m
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 Vrms、50 Hz、1分	転送インピーダンス	最大 30 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	19	シースカラー	緑色(RAL 6018)
断面積	4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm ²	シールド	S/FTP
配線数	8	絶縁断面	0.98 mm
絶縁	PP	シース直径、最大	7.8 mm
シース素材	PUR	銅線直径	0.55 μm
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	撚り線加工錫メッキ銅線
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		

プラグ、右

プラグ右	M12, X コード化, IP67, オス型接点, 直線, プラグ, プラスチック, シールド仕様
------	---

IE-C6HD8UG0100XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

技術データ

プラグ、左

左プラグ	M12, X コード化, IP67, オス型接点, 直線, プラグ, プラスチック, シールド仕様
------	---

分類

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

図面

ピン固定

M12	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Green	4	
	5	White, Brown	5	
	6	Brown	6	
	7	White, Blue	7	
	8	Blue	8	

