

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, PROFINET, M8 Dコード - IP67アングルピン, M8 Dコード - IP67アングルピン, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , PUR, 1.5 m
注文番号	<u>2706220015</u>
種別	IE-C5DD4UG0015DCADCA-E
GTIN (EAN)	4050118742992
数量	1 items

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		
····································	~		
リルに王里			
長さ	1.5 m	長さ(インチ)	59.0551 inch
正味重量	104.05 g		
温度			
保管温度	-50 °C70 °C	動作温度	-40 °C70 °C
取り付け温度	-20 °C60 °C		
環境製品コンプライアンス			
RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)		
RoHS 適用除外(該当する場合/既知の 場合)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	-dc475a6ec24a	
ケーブル特有の規格			
標準、絶縁物	DIN EN 50290-2-23 (VDE	標準、電線材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
	0819) Table 2/A (HD 624.3)	亦十、 电源外列员	DIN EN 13002 GUETI-A
標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
一般基準			,
コネクタ規格	IEC 61076-2-114		
標準			
標準、絶縁物	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	コネクタ規格	IEC 61076-2-114
標準、電線材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
ケーブルの機械的特性と材料特性			
T1/T-III		2.11 = 2. = 11	1415
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	≤ 150 N
ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠	加速	4 m/s ²
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)	5 x ケーブル直径
耐磨耗性	非常に良い	曲げサイクル	3 Mio
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1	速度 	180 m/min
火災伝播	いいえ		

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	ſ		
カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC	速度	180 m/min
<i>M</i>)	11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	还 反	100 111/111111
1 kHzでの容量	52 nF/km	ループ抵抗	120 Ω/km
信号伝達時間	5.3 ns/m	テスト電圧:電線 - 電線 - シールド	2000 Veff、50 Hz 、1分
抵抗差	3 %	動作電圧、UL	600 V
遅延時間差	40 ns/100m	動作電圧(UL定格)	600 V
転送インピーダンス	20 mΩ/m @ 10 MHz	特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1–100 MH:
ケーブル構造			
燃線	7	シースカラー	緑色(RAL 6018)
標準形状	2YH (ST) C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	断面積	4 * AWG 22/7 - 0.32 mm ²
シールド	SF/UTP	配線数	4
絶縁断面	1.5 mm	絶縁	PE
シース直径、最大	6.7 mm	シース直径、最小	6.3 mm
シース素材	PUR	フィラー	中心要素として
電線コアの調整	スタークワッド	電線コア断熱材の厚さ	0.38 mm
全体シールド仕様	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	85 %
電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線	 内側シースの直径	3.9 mm
被覆マテリアル厚さ	0.9 mm	色シーケンスまたは電線 - 電線ペア	ホワイト、イエロー、ブ ルー、オレンジ
シールド編組厚さ	0.13 mm		
プラグ、右			
プラグ右	M8, D コード化, IP67, オス 型接点, 角度90°, プラグ, プ ラスチック, シールド仕様		
プラグ、左			
+	MO D = 1°/V 1007 + 7		
左プラグ	M8, D コード化, IP67, オス 型接点, 角度90°, プラグ, プ ラスチック, シールド仕様		
分類			
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599 EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599 EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-06-03-08
		-	
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	<u>27-06-03-08</u> <u>27-06-03-08</u>	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-06-03-08 27-06-03-08
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-06-03-08	LCLA33 14.0	27-00-03-06
ECLASS 15.U	Z / -UO-U3-U8		

カタログステータス / 図面 3





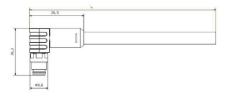
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

寸法図



M8		M8
1	yellow	1
2	white	
2 —	orange	2
3 —		3
4	blue	4