

IE-C5DD4UG0015A60A60-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, PROFINET, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , PUR, 1.5 m
注文番号	2047310015
種別	IE-C5DD4UG0015A60A60-E
GTIN (EAN)	4064675056775
数量	1 Stück

作成日 2024/10/03 23:37:28 CEST

IE-C5DD4UG0015A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

長さ	1.5 m	長さ (インチ)	59.055 inch
正味重量	76 g		

温度

保管温度	-50 °C...70 °C	動作温度	-40 °C...70 °C
取り付け温度	-20 °C...60 °C		

ケーブル特有の規格

標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	標準、絶縁物	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		

標準

標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	標準、絶縁物	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		

ケーブルの機械的特性と材料特性

シリコンフリー	はい	ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠
加速	4 m/s ²	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1
引張強度	≤ 150 N	曲げサイクル	3 Mio
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
火災伝播	いいえ	紫外線耐性	はい
耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1	耐摩耗性	非常に良い
速度	180 m/min		

ケーブルの電気プロパティ

1 kHzでの容量	52 nF/km	カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	2000 V _{eff} 、50 Hz、1分	ループ抵抗	120 Ω/km
信号伝達時間	5.3 ns/m	動作電圧、UL	600 V
動作電圧 (UL定格)	600 V	抵抗差	3 %
特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz	転送インピーダンス	20 mΩ/m @ 10 MHz
速度	180 m/min	遅延時間差	40 ns/100m

IE-C5DD4UG0015A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブル構造

シースカラー	緑色(RAL 6018)	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
シールド	SF/UTP	シールド編組の重重複	85 %
シールド編組厚さ	0.13 mm	フィラー	中心要素として
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	内側シースの直径	3.9 mm
燃線	7	断面積	4 * AWG 22/7 - 0.32 mm²
標準形状	2YH (ST) C11Y 2x2x0.75/1.5-100 LI VZN GN FRNC	絶縁	PE
絶縁断面	1.5 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
被覆材料厚さ	0.9 mm	配線数	4
電線コアの調整	スタークウッド	電線コア断熱材の厚さ	0.38 mm
電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線		

プラグ、右

プラグ右	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
------	---

プラグ、左

左プラグ	RJ45, IP20, 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 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

承認

認可



ROHS	適合
------	----

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	PROFINET Manufacturer's Declaration
カタログ	Catalogues in PDF-format

作成日 2024/10/03 23:37:28 CEST