データシート

IE-C5ED8UG0400A44A44-X

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

www.weidmueller.com

ワイドミュラーの産業用イーサネット接続技術は、機械、システム、または工場のインフラストラクチャに最適なソリューションを提供します。すべての接続技術は、ひとつのソースから利用できます。
次の利点があります：
• IEC 規格のコネクタ (1、4、5、6、14 のバリアント)
• 網羅的な Cat. 6A およびSTEADYTEC® 技術
• IP20 及び IP67
• すべての関連する産業用接続：RJ45、SC、...
• 総合的なアクセサリ

一般注文データ

バージョン	ドラグラインケーブル, RJ45 IP 67プッシュプル V04プラスチック, RJ45 IP 67プッシュプルV04 プラスチック, Cat.5 （ISO/IEC 11801） / Cat.5e （TIA T568-B）, PUR, 40 m
注文番号	1347700000
種別	IE-C5ED8UG0400A44A44-X
GTIN (EAN)	4050118152302
数量	1 items

データシート

IE-C5ED8UG0400A44A44-X

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数	
ROHS	適合

寸法と重量

長さ	40 m	長さ（インチ）	1574.8031 inch
正味重量	2155 g		

温度

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

ケーブル特有の規格

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-A..B
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/s²
最小曲げ半径、繰返し	60 mm	耐磨耗性	非常に良い
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1	速度	180 m/min
火災伝播	いいえ	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

IE-C5ED8UG0400A44A44-X

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

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	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

プラグ

プラグ右	RJ45, IP67, オス型接点, 直線, PushPull V04, プラスチック, シールド仕様	左プラグ	RJ45, IP67, オス型接点, 直線, PushPull V04, プラスチック, シールド仕様

プラグ、右

プラグ右	RJ45, IP67, オス型接点, 直線, PushPull V04, プラスチック, シールド仕様

プラグ、左

左プラグ	RJ45, IP67, オス型接点, 直線, PushPull V04, 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	27-06-03-08		