

IE-C5DS4VG0030MSSMCS-E

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

www.weidmueller.com



組立済 IE ケーブル、PROFINET、Cat. 5、PVC、緑色

一般注文データ

バージョン	システムケーブル, M12 Dコード - IP 67ストレートソケット, M12 Dコード - IP 67ストレートピン, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 3 m
注文番号	1176940000
種別	IE-C5DS4VG0030MSSMCS-E
GTIN (EAN)	4032248970438
数量	1 items

IE-C5DS4VG0030MSSMCS-E

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		
UL File Number Search	ULウェブサイト		
証明書番号 (cULus)	E316369		

寸法と重量

長さ	3 m	長さ (インチ)	118.1102 inch
正味重量	203.28 g		

温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-40 °C...70 °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 (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 0819) Table 2/A (HD 624.3)	標準、電線材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
標準、アセンブリ	UL-Style 21694	標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
標準、追加の標準	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8		

一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101	証明書番号 (cULus)	E316369
--------	-----------------	---------------	---------

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 61076-2-101
標準、電線材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	標準、アセンブリ	UL-Style 21694
標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	標準、追加の標準	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8

ケーブルの機械的特性と材料特性

ハロゲン	はい	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)	3.5 *直径	耐摩耗性	良い

作成日 11.03.2026 08:03:58 MEZ

カタログステータス / 図面

IE-C5DS4VG0030MSSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685		
------	--	--	--

ケーブルの電気プロパティ

カテゴリ	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	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
動作電圧、UL	600 V	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 ± 5 Ω @ 100MHz

ケーブル構造

撚線	7	シースカラー	緑色(RAL 6018)
標準形状	2YY (ST) CY 2x2x0.75/1.5-100 LI VZN GN	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	PVC	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	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	4.05 mm	被覆材料厚さ	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

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		