

IE-C5DS4VG0003A60A60-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	システムケーブル, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 0.3 m
注文番号	1522100003
種別	IE-C5DS4VG0003A60A60-E
GTIN (EAN)	4050118527322
数量	1 items

IE-C5DS4VG0003A60A60-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

寸法と重量

長さ	0.3 m	長さ (インチ)	11.811 inch
正味重量	31.5 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 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

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

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

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	耐磨耗性	良い
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

IE-C5DS4VG0003A60A60-E

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

技術データ

www.weidmueller.com

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
色シークェンスまたは電線 - 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	RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラグ, プラスチック, シールド仕様
------	--

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 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

配線

RJ45		RJ45
1	yellow	1
2	orange	2
3	white	3
6	blue	6