

IE-C5DS4VG0250A60A60-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, 25 m
注文番号	1522100250
種別	IE-C5DS4VG0250A60A60-E
GTIN (EAN)	4050118464320
数量	1 Stück

作成日 2024/07/24 10:33:22 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-C5DS4VG0250A60A60-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	25 m	長さ (インチ)	984.252 inch
正味重量	800 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		

ケーブル特有の規格

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、絶縁物	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	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
標準、電線材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A		

標準

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、絶縁物	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	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
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

ハロゲン	はい	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685
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		

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)	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
特性インピーダンス	100 ± 5 Ω @ 100MHz	転送インピーダンス	20 mΩ/m @ 10 MHz

IE-C5DS4VG0250A60A60-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	PVC
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	4.05 mm
撚線	7	断面積	4 * AWG 22/7 - 0.32 mm ²
標準形状	2YY (ST) CY 2x2x0.75/1.5-100 LI VZN GN	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	スタークワッド	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

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
------	----

作成日 2024/07/24 10:33:22 CEST

IE-C5DS4VG0250A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	PROFINET Manufacturer's Declaration
ユーザ文書	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C5DS4VG0250A60A60-E

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

www.weidmueller.com

図面

配線

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