

IE-C5IT4UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



バルクストック、銅ケーブル、PROFINET、タイプ
C、PUR、より線、緑色、ツイストペア

一般注文データ

バージョン	ねじりケーブル, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , PUR, 500 m
注文番号	2763520000
種別	IE-C5IT4UG-500
GTIN (EAN)	4064675031017
数量	1 Stück
パッケージ	合板リールで

作成日 2024/07/02 5:50:19 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-C5IT4UG-500

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	500 m	長さ (インチ)	19,685.039 inch
正味重量	31,400 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		

ケーブルの技術仕様

シースカラー	緑色(RAL 6018)	シールド仕様	はい
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 V _{rms} 、50 Hz、1分	ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1	極数	4
歪み耐性	180 °/m	絶縁	PE
耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1	配線数	4

ケーブル特有の規格

標準、アセンブリ	UL Style 21161	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、アセンブリ	UL Style 21161	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	トーションサイクル	1 mill.
ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1
最小曲げ半径、繰返し	10 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
歪み耐性	180 °/m	火災伝播	いいえ
紫外線耐性	はい	耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1
耐磨耗性	非常に良い		

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	700 V _{rms} 、50 Hz、1分
ループ抵抗	120 Ω/km	信号伝達時間	4.8 ns/m
特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz	絶縁耐性	500 MΩ

作成日 2024/07/02 5:50:19 CEST

IE-C5IT4UG-500

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	S/UTP	シールド編組の重重複	90 %
シールド編組厚さ	0.13 mm	全体シールド仕様	プラスチック箔、銅線編組 由来のシールド編み
内側シースの直径	4.5 mm	撚線	19
断面積	4 * AWG 22/19 - 0.38 mm ²	標準形状	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN
絶縁	PE	絶縁断面	1.5 mm
色シケンスまたは電線 - 電線ペア	ホワイト、イエロー、ブ ルー、オレンジ	被覆マテリアル厚さ	1 mm
配線数	4	電線コアの調整	スタークワッド*
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

分類

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

承認

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](#)

IE-C5IT4UG-500

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

www.weidmueller.com

図面

詳細図面

