



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, 100 m
注文番号	2764770000
種別	IE-C5IT4UG-100
GTIN (EAN)	4064675031000
数量	1 items
パッケージ	カートンのケーブルリングとして

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

長さ 100 m 長さ (インチ) 3937.0079 inch
正味重量 5600 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 (免除なし)
REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

ケーブルの技術仕様

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

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 21161 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 No

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 21161 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 No

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 ハロゲン ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠
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
耐磨耗性 非常に良い 延焼耐性 in accordance with IEC 60332-1
火災伝播 いいえ 歪み耐性 180 °/m
トーションサイクル 1 mill. 喫煙に対して不透過性 No

IE-C5IT4UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブルの電気プロパティ

絶縁抵抗	500 MΩ	カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
ループ抵抗	120 Ω/km	信号伝達時間	4.8 ns/m
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 Vrms、50 Hz、1分	特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz

ケーブル構造

撚線	19	シースカラー	緑色(RAL 6018)
標準形状	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN	断面積	4 * AWG 22/19 - 0.38 mm ²
シールド	S/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	PUR	電線コアの調整	スタークウッド
電線コア断熱材の厚さ	0.38 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
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
内側シースの直径	4.5 mm	被覆材料厚さ	1 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	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

図面

詳細図面

