

IE-C5ES8VG-100

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、細線仕様、4 x 2 x AWG
26/7、Cat. 5、緑色

一般注文データ

バージョン	システムケーブル, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , PVC, 100 m
注文番号	8813190000
種別	IE-C5ES8VG-100
GTIN (EAN)	4032248513048
数量	1 items
パッケージ	カートンのケーブルリングとして

IE-C5ES8VG-100

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

www.weidmueller.com

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	44.08 g		

温度

保管温度	-40 °C...75 °C	動作温度	-40 °C...75 °C
取り付け温度	0 °C...50 °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	No
配線数	8	シールド仕様	はい
ハロゲン	あり (PVCケーブル)	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 V AC
極数	8		

ケーブル特有の規格

喫煙に対して不透過性 No

標準

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	No	紫外線耐性	いいえ
ハロゲン	あり (PVCケーブル)	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	良い
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1	火災伝播	いいえ
喫煙に対して不透過性	No		

ケーブルの電気プロパティ

カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	1 kHzでの容量	47 nF/km
ループ抵抗	290 Ω/km	信号伝達時間	4.85 ns/m
テスト電圧: 電線 - 電線 - シールド	700 V AC	抵抗差	3 %
遅延時間差	25 ns/100m	転送インピーダンス	10 mΩ/m @ 10 MHz
特性インピーダンス	100 ± 5 Ω @ 100MHz		

IE-C5ES8VG-100

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

撚線	7	シースカラー	緑色(RAL 6018)
標準形状	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS (ST) CY	断面積	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²
シールド	SF/UTP	配線数	8
絶縁断面	1 mm	絶縁	PE
シース直径、最大	6.1 mm	シース直径、最小	5.7 mm
シース素材	PVC	電線コアの調整	ツイストペア
電線コア断熱材の厚さ	0.25 mm	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
配線ペアの直径	2.00 mm	シールド編組の重重複	65 %
電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線	色シークェンスまたは電線 - 電線ペア	白 - 青、白 - オレンジ、白 - 緑、白 - 茶
シールド編組厚さ	0.1 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



アクセサリ

ツール



PVC 製ケーブル対応シーストリッパー

一般注文データ

種別	AM 12	バージョン
注文番号	9030060000	ツール, シーストリッパー
GTIN (EAN)	4008190337827	
数量	1 ST	
種別	IE-CST	バージョン
注文番号	9204350000	ツール, シーストリッパー
GTIN (EAN)	4032248653072	
数量	1 ST	