データシート

IE-C5ES8VG0003N40N40-G-K6KV

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

www.weidmueller.com

製品イメージ

RJ45 をふたつ備えた組立済ケーブルは、スマートメータリングアプリケーションに適合し、DIN VDE 0603-100準拠の異なるカラーを使用できます。プラグとケーブルの曲げ半径を小さくし、狭いスペースに対応、プラグのハウジングは円周方向に絶縁されており、嵌合状態で保護等級IP30を実現します。

一般注文データ

バージョン	パッチケーブル, RJ45 IP30 （電源接続時）, RJ45 IP30 （電源接続時）, Cat.5 （ISO/IEC 11801） / Cat.5e （TIA T568-B）, PVC, 0.3 m, , ストレート, 6 kV
注文番号	2814800003
種別	IE-C5ES8VG0003N40N40-G-K6KV
GTIN (EAN)	4064675301622
数量	1 items

IE-C5ES8VG0003N40N40-G-K6KV

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	22 g		

温度

保管温度		動作温度	-20 °C...70 °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
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

一般基準

コネクタ規格	IEC 60603-7-51	アプリケーション固有の通信ケーブル設備	VDE-AR-N 4100:2019-04

標準

コネクタ規格	IEC 60603-7-51

電気プロパティ

動作電圧	125 V	PoE / PoE+	IEEE 802.3atに適合

ケーブルの機械的特性と材料特性

耐油性	No	色	緑色
ハロゲン	あり（PVCケーブル）	最小曲げ半径（1回のみ）	5 x ケーブル直径
曲げ半径	4 x ケーブル直径	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2

ケーブルの電気プロパティ

定格インパルス耐電圧	6 kV	動作電圧	125 V
カテゴリー	Cat.5 （ISO/IEC 11801） / Cat.5e （TIA T568-B）	信号伝達時間	5.1 ns/m

ケーブル構造

シース直径	5.5 mm	シースカラー	緑色
断面積	4x2xAWG 26/74x2x0.128 mm²	シールド	SF/UTP
配線数	8	絶縁断面	1 mm
絶縁	PE	シース素材	PVC

IE-C5ES8VG0003N40N40-G-K6KV

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

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブル配置	VDE 0603-100準拠二重絶縁	カラーコーディング	白色/青色, 白色/オレンジ, 白色/緑色, 白色/茶色
全体シールド仕様	銅線編組由来のシールド編み, アルミ箔		

プラグ

プラグ右	RJ45, IP30 （電源接続時）, オス型接点, 直線, プラグ, シールド仕様	左プラグ	RJ45, IP30 （電源接続時）, オス型接点, 直線, プラグ, シールド仕様

プラグ、右

プラグ右	RJ45, IP30 （電源接続時）, オス型接点, 直線, プラグ, シールド仕様

プラグ、左

左プラグ	RJ45, IP30 （電源接続時）, オス型接点, 直線, プラグ, シールド仕様

分類

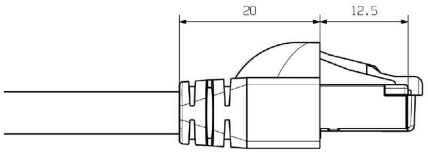
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

IE-C5ES8VG0003N40N40-G-K6KV

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

www.weidmueller.com

図面



配線