

IE-C5ES8VB0002N40N40-B-K6KV

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

www.weidmueller.com



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

注文番号	2813820002
種別	IE-C5ES8VB0002N40N40-B-K6KV
GTIN (EAN)	4099986861121
数量	1 items

IE-C5ES8VB0002N40N40-B-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	0.2 m	長さ (インチ)	7.874 inch
正味重量	23.5 g		

温度

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

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	青(RAL 5015)
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	青色
断面積	4x2xAWG 26/74x2x0.128 mm ²	シールド	SF/UTP
配線数	8	絶縁断面	1 mm
絶縁	PE	シース素材	PVC

IE-C5ES8VB0002N40N40-B-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		

図面

配線



RJ45	1	red	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	black	3	
	4	blue	4	
	5	white	5	
	6	green	6	
	7	yellow	7	
	8	brown	8	