

**IE-C5ES8VB0002N40N40-B-K6KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Konfektionierte Leitungen mit 2x RJ45, geeignet für Smart Metering Anwendungen, verschiedene Farben in Übereinstimmung mit DIN VDE 0603-100. Kurze Stecker und Kabel mit kleinem Biegeradius für enge Platzverhältnisse, Steckergehäuse mit umlaufender Isolation ermöglichen Schutzart IP30 im gesteckten Zustand.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	2813820002
Art	<a href="#">IE-C5ES8VB0002N40N40-B-K6KV</a>
GTIN (EAN)	4099986861121
VPE	1 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

## Abmessungen und Gewichte

Länge	0.2 m	Länge (inch)	7.874 inch
Nettogewicht	25 g		

## Temperaturen

Verlegetemperatur 0 °C...50 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-5 1	Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen	VDE-AR-N 4100:2019-04
---------------------	-----------------	--	-----------------------

## Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung	125 V	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at
------------------	-------	------------	--------------------

## Normen

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-5 1
---------------------	-----------------

## Stecker

Stecker rechts	RJ45, IP30 (gesteckt), Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt	Stecker links	RJ45, IP30 (gesteckt), Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt
----------------	---	---------------	---

## Elektrische Eigenschaften Kabel

Bemessungsstoßspannung	6 kV	Betriebsspannung	125 V
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Signallaufzeit	5.1 ns/m

## Kabelaufbau

Manteldurchmesser	5,5 mm	Mantelfarbe	blau
Querschnitt	4x2xAWG 26/7, 4x2x0,128 mm <sup>2</sup>	Schirmung	SF/UTP
Anzahl der Adern	8	Isolationdurchmesser	1 mm
Isolation	PE	Werkstoff Mantel	PVC

## IE-C5ES8VB0002N40N40-B-K6KV

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Technische Daten

Kabelaufbau	Doppelisolierung nach VDE 0603-100	Farbcodierung	weiß / blau, weiß / orange, weiß / grün, weiß / braun
Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten, Aluminiumfolie		

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Ölbeständigkeit	No	Farbe	blau (RAL 5015)
Halogene	ja (Leitung PVC)	Biegeradius, min., einmalig	5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius	4 x Kabeldurchmesser	Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2

### Stecker links

Stecker links	RJ45, IP30 (gesteckt), Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt
---------------	---

### Stecker rechts

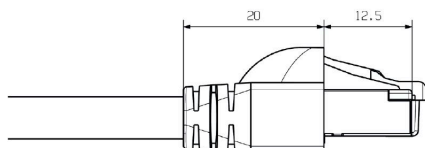
Stecker rechts	RJ45, IP30 (gesteckt), Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt
----------------	---

### Klassifikationen

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		

## Zeichnungen

### Beschaltung



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	