

**IE-C5ES8VB0020N40N40-B-K6KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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**

Ausführung	Patchkabel, RJ45 IP30 (gesteckt), RJ45 IP30 (gesteckt), Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 2 m, , gerade, 6 kV
Best.-Nr.	<a href="#">2813820020</a>
Typ	IE-C5ES8VB0020N40N40-B-K6KV
GTIN (EAN)	4064675298342
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 29. Mai 2024 19:40:42 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-C5ES8VB0020N40N40-B-K6KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Länge	2 m	Länge (inch)	78,74 inch
Nettogewicht	86 g		

## Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 °C...70 °C	Verlegetemperatur	0 °C...50 °C
--------------------	----------------	-------------------	--------------

## Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51
---------------------	----------------

## Elektrische Eigenschaften

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

## Normen

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51
---------------------	----------------

## Stecker

Stecker links	RJ45, IP30 (plugged), Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt	Stecker rechts	RJ45, IP30 (plugged), male contact, straight, plug, shielded
---------------	--	----------------	--

## 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

Anzahl der Adern	8	Farbcodierung	weiß / blau, weiß / orange, weiß / grün, weiß / braun
Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten, Aluminiumfolie	Isolation	PE
Isolationsdurchmesser	1 mm	Kabelaufbau	Doppelisolierung nach VDE 0603-100
Manteldurchmesser	5,5 mm	Mantelfarbe	blau
Querschnitt	4x2xAWG 26/7, 4x2x0,128 mm <sup>2</sup>	Schirmung	SF/UTP
Werkstoff Mantel	PVC		

## Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius	4 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., einmalig	5 *Durchmesser
Farbe	blau (RAL 5015)	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2

## Stecker links

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

## IE-C5ES8VB0020N40N40-B-K6KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

## Stecker rechts

Stecker rechts	RJ45, IP30 (plugged), male contact, straight, plug, shielded
----------------	--

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

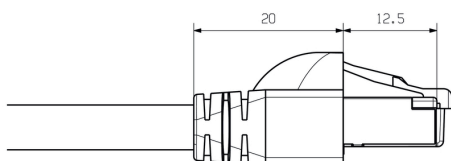
**IE-C5ES8VB0020N40N40-B-K6KV**

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

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

## 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	