

**IE-C5ES8V00010N40N40-O-K6KV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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**

Ausfuehrung	Patchkabel, RJ45 IP30 (gesteckt), RJ45 IP30 (gesteckt), Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 1 m, , gerade, 6 kV
Best.-Nr.	<a href="#">2814850010</a>
Art	IE-C5ES8V00010N40N40-O-K6KV
GTIN (EAN)	4064675301875
VPE	1 Stück

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	1 m	Länge (inch)	39,37 inch
Nettogewicht	50 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 (gesteckt), Stiftkontakt, gerade, Ste- cker, geschirmt	Stecker rechts	RJ45, IP30 (gesteckt), Stiftkontakt, gerade, Ste- cker, 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

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	orange
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 x Kabeldurchmesser
Farbe	orange	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2

### Stecker links

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

## Technische Daten

### Stecker rechts

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

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

### Zulassungen

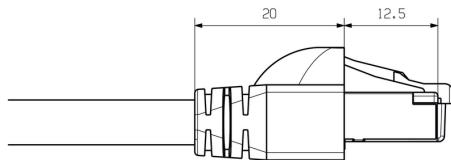
Zulassungen



Zulassungen MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Konform

### Downloads

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
----------	--

**Zeichnungen****Beschaltung**

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