

IE-C5ES8VO0010N40N40-O-K6KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 1 m, , gerade, 6 kV
Best.-Nr.	2814850010
Typ	IE-C5ES8VO0010N40N40-O-K6KV
GTIN (EAN)	4064675301875
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 29. Mai 2024 14:11:55 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C5ES8VO0010N40N40-O-K6KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 (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	orange
Querschnitt	4x2xAWG 26/7, 4x2x0,128 mm ²	Schirmung	SF/UTP
Werkstoff Mantel	PVC		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius	4 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., einmalig	5 *Durchmesser
Farbe	orange	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2

Stecker links

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

IE-C5ES8VO0010N40N40-O-K6KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

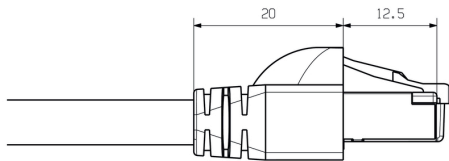
IE-C5ES8VO0010N40N40-O-K6KV

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

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	