

IE-C6OP8L0015CN40N40-O-K4KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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

Ausfuehrung	Patchkabel, RJ45 IP30 (gesteckt), RJ45 IP30 (gesteckt), Cat. 6, LSZH, 0.15 m, , gerade, 4 kV
Best.-Nr.	3009630000
Art	IE-C6OP8L0015CN40N40-O-K4KV
GTIN (EAN)	4099986913011
VPE	1 ST

IE-C60P8L0015CN40N40-O-K4KV

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Länge	0.15 m	Länge (inch)	5.9055 inch
Nettogewicht	19 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51	Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen	VDE-AR-N 4100:2019-04
---------------------	----------------	--------------------------------------------------	-----------------------

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung	30 V	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3bt
------------------	------	------------	--------------------

Normen

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

Stecker

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

Elektrische Eigenschaften Kabel

Nennspannung (DC)	30 V	Bemessungsstoßspannung	4 kV
Betriebsspannung	30 V	Kategorie	Cat. 6
Signallaufzeit	5.1 ns/m		

Kabelaufbau

Mantelfarbe	orange	Querschnitt	4*2*AWG 32/7 / 4*2*0,0320 mm ²
Schirmung	SF/UTP	Anzahl der Adern	8
Isolationsdurchmesser	0.68 mm	Isolation	PE
Manteldurchmesser, max.	4.1 mm	Manteldurchmesser, min.	3.9 mm
Werkstoff Mantel	LSZH	Kabelaufbau	Doppelisolierung nach VDE 0603-100
Farbcodierung	weiß / blau, weiß / orange, weiß / grün, weiß / braun	Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten, Aluminiumfolie

Technische Daten

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Farbe	orange	Halogene	halogenfrei
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 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		