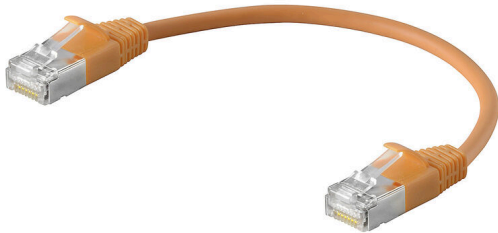


**IE-C6OP8LO030CN40N40-O-K4KV**

**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. 6, LSZH, 0.3 m, , gerade, 4 kV
Best.-Nr.	<a href="#">3009480003</a>
Art	IE-C6OP8LO030CN40N40-O-K4KV
GTIN (EAN)	4099986912922
VPE	1 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Länge	0.3 m	Länge (inch)	11.811 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	4x2xAWG 26/7, 4x2x0,128 mm <sup>2</sup>
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

## IE-C60P8L0030CN40N40-O-K4KV

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Ölbeständigkeit	No	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 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		