

**IE-C6OP8LB030CN40N40-B-K4KV****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. 6, LSZH, 0.3 m, , gerade, 4 kV
Best.-Nr.	<a href="#">3009490003</a>
Art	IE-C6OP8LB030CN40N40-B-K4KV
GTIN (EAN)	4099986912946
VPE	1 Stück

## IE-C6OP8LB030CN40N40-B-K4KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Länge	0,3 m	Länge (inch)	11,811 inch
Nettogewicht	25 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeine Standards

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

## Elektrische Eigenschaften

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

## Normen

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

## Stecker

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

## Elektrische Eigenschaften Kabel

Bemessungsstoßspannung	4 kV	Betriebsspannung	30 V
Kategorie	Cat. 6	Nennspannung (DC)	30 V

## Kabelaufbau

Anzahl der Adern	8	Farbcodierung	weiß / blau, weiß / orange, weiß / grün, weiß / braun
Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten, Aluminiumfolie	Isolation	PE
Isolationsdurchmesser	0,68 mm	Kabelaufbau	Doppelisolation nach VDE 0603-100
Manteldurchmesser, max.	4,1 mm	Manteldurchmesser, min.	3,9 mm
Mantelfarbe	blau	Querschnitt	4*2*AWG 32/7 / 4*2*0,0320 mm <sup>2</sup>
Schirmung	SF/UTP	Werkstoff Mantel	LSZH

## Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Farbe	blau	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2
Halogene	halogenfrei		

## Stecker links

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:37:06 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

**IE-C6OP8LB030CN40N40-B-K4KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

ROHS	Konform
------	---------

**Downloads**

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