

**IE-C6OP8L00020N40N40-O-K4KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.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, 2 m., gerade, 4 kV
Best.-Nr.	<a href="#">3009480020</a>
Art	IE-C6OP8L00020N40N40-O-K4KV
GTIN (EAN)	4099987179843
VPE	1 ST

**IE-C60P8L00020N40N40-O-K4KV**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

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

**Abmessungen und Gewichte**

Länge	2 m	Länge (inch)	78.7402 inch
Nettogewicht	40 g		

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
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

## 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 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		