

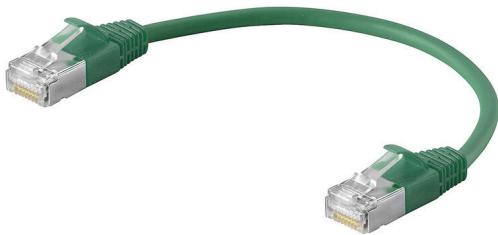
**IE-C6OP8LG015CN40N40-G-K4KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Ausführung	Patchkabel, RJ45 IP30 (gesteckt), RJ45 IP30 (gesteckt), Cat. 6, LSZH, 0.15 m, , gerade, 4 kV
Best.-Nr.	<a href="#">3009740000</a>
Art	IE-C6OP8LG015CN40N40-G-K4KV
GTIN (EAN)	4099986913059
VPE	1 ST

## IE-C6OP8LG015CN40N40-G-K4KV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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	20 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	grün	Querschnitt	4x2xAWG 26/7, 4x2x0,128 mm <sup>2</sup>
Schirmung	SF/UTP	Anzahl der Adern	8
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-C60P8LG015CN40N40-G-K4KV

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Ölbeständigkeit	No	Farbe	grün
Halogene	Nein	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		