

**IE-C6OP8LG015CN40N40-G-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, 0.15 m, , gerade, 4 kV
Best.-Nr.	<a href="#">3009740000</a>
Art	IE-C6OP8LG015CN40N40-G-K4KV
GTIN (EAN)	4099986913059
VPE	1 Stück

**IE-C60P8LG015CN40N40-G-K4KV**

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

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

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Länge	0,15 m	Länge (inch)	5,906 inch
Nettogewicht	20 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
Signallaufzeit	5,1 ns/m		

**Kabelaufbau**

Anzahl der Adern	8	Farbcodierung	weiß / blau, weiß / orange, weiß / grün, weiß / braun
Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten, Aluminiumfolie	Isolation	PE
Kabelaufbau	Doppelisolierung nach VDE 0603-100	Manteldurchmesser, max.	4,1 mm
Manteldurchmesser, min.	3,9 mm	Mantelfarbe	grün
Querschnitt	4x2xAWG 26/7, 4x2x0,128 mm <sup>2</sup>	Schirmung	SF/UTP
Werkstoff Mantel	LSZH		

**Mechanische und Materialeigenschaften Kabel**

Farbe	grün	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2
-------	------	-----------------	---------------------

**Stecker links**

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

**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 ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

**Zulassungen**

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

**Downloads**

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