

### IE-C6OP8LO0010N40N40-O-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

Ausfuehrung	Patchkabel, RJ45 IP30 (gesteckt), RJ45 IP30 (gesteckt), Cat. 6, LSZH, 1 m, , gerade, 4 kV
BestNr.	<u>3009480010</u>
Art	IE-C6OP8LO0010N40N40-O-K4KV
GTIN (EAN)	4099987065870
VPE	1 ST

Katalogstand / Zeichnungen 1



# IE-C60P8L00010N40N40-O-K4KV



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen			
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewi	chte		
1	4	1" (" 1)	00.0704
Länge Nettogewicht	1 m 23 g	Länge (inch)	39.3701 inch
-	23 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur		Betriebstemperatur	-20 °C70 °C
Verlegetemperatur	0 °C50 °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 Eigenschafte	n		
Betriebsspannung	30 V	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3bt
Normen			
Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51		
Stecker			1
Stecker rechts	RJ45, IP30 (gesteckt), Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt	Stecker links	RJ45, IP30 (gesteckt), Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt
Elektrische Eigenschafte	n Kabel		
Names and the April 1990	20.1/	Dama a com monta (com a manum a	4 14/
Nennspannung (DC) Betriebsspannung	30 V 30 V	Bemessungsstoßspannung Kategorie	4 kV Cat. 6
Signallaufzeit	5.1 ns/m	Kategorie	Cat. 0
Kabelaufbau	· · ·		1
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

Erstellungs-Datum 19.11.2025 09:42:51 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Farbe	orange	Halogene	halogenfrei
Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2		
Stecker links			
Stecker links	RJ45, IP30 (gesteckt),		
Stecker links	Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt		
Stecker rechts			
Stecker rechts	RJ45, IP30 (gesteckt), Stiftkontakt, gerade, Stecker, 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		

Katalogstand / Zeichnungen