



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Ausfuehrung	Patchkabel, RJ45 IP30 (gesteckt), RJ45 IP30 (gesteckt), Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 0.5 m, , gerade, 6 kV
BestNr.	<u>2814850005</u>
Art	IE-C5ES8V00005N40N40-O-K6KV
GTIN (EAN)	4064675301868
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-09-30T00:00:00+02:00

Katalogstand / Zeichnungen 1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen			
Zulassungen	CE		
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewid	hte		
Länge	0.5 m	Länge (inch)	19.685 inch
Nettogewicht	30 g	Lange (mon)	19.003 IIICII
Temperaturen			
Lagertemperatur		Betriebstemperatur	-20 °C70 °C
Verlegetemperatur	0 °C50 °C	betnebstemperatur	-20 C70 C
Umweltanforderungen			1
D HOK C SWILL S			
RoHS-Konformitätsstatus REACH SVHC	Konform Keine SVHC über 0,1 Gew	0/o	
	Reme Syric uper 0,1 dew.	70	
Allgemeine Standards			
Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51		
Elektrische Eigenschafte	n		
Betriebsspannung	125 V	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at
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 Eigenschafte	n Kabel		,
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Betriebsspannung	125 V
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Signallaufzeit	5.1 ns/m
Kabelaufbau			
Manteldurchmesser	5,5 mm	Mantelfarbe	orange
Querschnitt	4x2xAWG 26/7,	Schirmung	SF/UTP
	1v2v∩ 129 mm²		
Anzahl der Adern	4x2x0,128 mm <sup>2</sup> 8	Isolationsdurchmesser	1 mm

Erstellungs-Datum 16.11.2025 10:00:26 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Kabelaufbau	Doppelisolierung nach VDE 0603-100	Farbcodierung	weiß / blau, weiß / orange, weiß / grün, weiß / braun
Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten, Aluminiumfolie		

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Farbe	orange	Biegeradius, min., einmalig	5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius	4 x Kabeldurchmesser	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 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





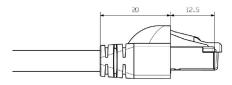
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

## **Beschaltung**



RJ45	1	red	1	RJ45
	2	orange	י י	
	2	black	2	
	1	blue	1	
	5	white	5	
	6	green	6	
	7	yellow	7	
	Q	brown	Q	