



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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, 0.3 m, , gerade, 6 kV
BestNr.	<u>2814800003</u>
Art	IE-C5ES8VG0003N40N40-G-K6KV
GTIN (EAN)	4064675301622
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Zulassungen	CE		
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewid	chte		
Länge Nettogewicht	0.3 m 22 g	Länge (inch)	11.811 inch
Temperaturen	22 y		
remperaturen			
Lagertemperatur		Betriebstemperatur	-20 °C70 °C
Verlegetemperatur	0 °C50 °C		
Umweltanforderungen			
B. HO.K., C. Service			
RoHS-Konformitätsstatus REACH SVHC	Konform Keine SVHC über 0,1 Gew	0/6	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew	%	
Allgemeine Standards			
Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51		
Elektrische Eigenschafte	n		
Betriebsspannung	125 V	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at
Normen	120 V	10071001	gernas iele 002.0at
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		
D	0.174	D I	405.1/
Bemessungsstoßspannung Kategorie	6 kV Cat.5 (ISO/IEC 11801) /	Betriebsspannung Signallaufzeit	125 V 5.1 ns/m
	Cat.5e (TIA T568-B)		
Kabelaufbau			
Manteldurchmesser	5,5 mm	Mantelfarbe	grün
Querschnitt	4x2xAWG 26/7,	Schirmung	SF/UTP
	4x2x0,128 mm ²		
Anzahl der Adern	8	Isolationsdurchmesser	1 mm
Isolation	PE	Werkstoff Mantel	PVC

Erstellungs-Datum 03.11.2025 09:24:50 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	grün	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





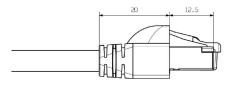
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Beschaltung



RJ45	1	red	RJ45
	2	orange)
	2	black	
	1	blue	, 1
	5	white	† -
	6	green	
	7	yellow) 7
	Q	brown	2