

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Messwandlerverdrahtung

Mit unseren Prüftrennreihenklemmen in Feder- sowie Schraubanschlusstechnologie realisieren Sie sicher und durchdacht alle wichtigen Wandlerschaltungen für die Messung von Strom, Spannung und Leistung.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Messwandlertrennklemme, PUSH IN, 30, 28
BestNr.	<u>8000120388</u>
Art	TABNSNORD14STECKBAR
GTIN (EAN)	4099986821675
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

<b>Abmessungen</b>	und Gewichte
ADIIICOOUIIGCII	ullu Gewicille

Abmessungen und Gewichte			
T. (	71.0	T. ( ( ) 1)	0.007:
Tiefe	71,3 mm	Tiefe (inch)	2,807 inch
Höhe Braite	120,8 mm 159.9 mm	Höhe (inch)	4,756 inch 6,295 inch
Breite Nettogewicht		Breite (inch)	6,295 INCN
vettogewicht	12.121 g		
Temperaturen			
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C
Allgemeines			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Bemessungsdaten			
			500.1/
Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung DC	500 V	Nennstrom	30 A
Strom bei max. Leiter	30 A	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
	6 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,31 mW
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III
Klemmbare Leiter (Bemessun	gsanschluss)		
Abisolierlänge	12 mm	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	28
Klemmbereich, max.	10 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0,5 mm²
Klingenmaß	0,8 x 4,0 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A5
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 22	
_eiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindräh- ig AEH mit Kunststoffkragen DIN		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN	
46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>	46228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min. 0,5 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	
max.	10 mm <sup>2</sup>	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
eiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, nax. 6 mm²		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. 0,5 mm²	
Klemmbare Leiter (Weiterer A	.nschluss)		
Anschlussart, weiterer Anschluss	steckbar		
Systemkennwerte			
Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	28	Etagen intern gebrückt	Nein
Werkstoffdaten			
Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Farbe Betätigungselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
i arbo betatigurigseterrierrie	orange	DIGITIDAL AGUSALASSE HACH OL 34	v-U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### weitere technische Daten

Montageart	Direktmontage	Offene Seiten	geschlossen	
rastbar	Nein			
Klassifikationen				
ETIM 7.0	EC000902	ETIM 8.0	EC000902	
ETIM 9.0	EC000902	ETIM 10.0	EC000902	
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26	
ECLASS 13.0	27-25-01-09	ECLASS 14.0	27-25-01-09	
ECLASS 15.0	27-25-01-09			
Umweltanforderungen				
RoHS-Konformitätsstatus	Konform			
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%			
Downloads				
Anwenderdokumentation	DATA_SHEET_TABNSNORD14STECKBAR_EN			
	DATA_SHEET_TABNSNORD14STECKBAR_DE			



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

