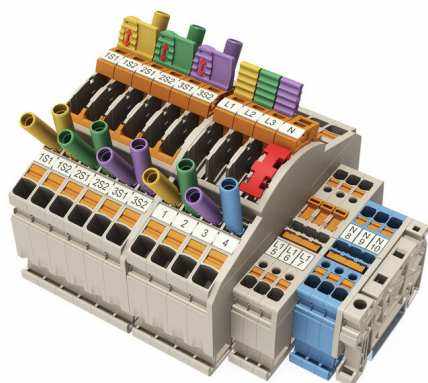


TABBAYERNWERKE-MIN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Mit unseren vorkonfektionierte SET´s für die Messwand-lerverdrahtung sparen Sie Zeit und Lagerhaltungskosten. Wir bieten verschiedene Applikationsaufbauten inklusive aller relevanten Zubehörteile und inklusive Beschriftung in einem Gesamtpaket an.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	PUSH IN, 6 mm², 500 V, 30 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	8000201082
Art	TABBAYERNWERKE-MIN
GTIN (EAN)	4069165191042
VPE	1 ST

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	79.1 mm	Tiefe (inch)	3.1142 inch
Höhe	100 mm	Höhe (inch)	3.937 inch
Breite	132 mm	Breite (inch)	5.1968 inch
Nettogewicht	423.58 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
--------------------------------------	-------	--------------------------------------	--------

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm ²	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
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	2.31 W
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A5	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Anschlussrichtung	oben	Abisolierlänge	12 mm
Anschlussart	PUSH IN	Anzahl Anschlüsse	32
Klemmbereich, max.	10 mm ²	Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Klingenmaß	0,8 x 4,0 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 6 mm ² max.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.5 mm ² min.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 6 mm ² max.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.5 mm ² min.	

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	PUSH IN
----------------------------------	---------

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	32	Etagen intern gebrückt	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Farbe Betätigungselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

Technische Daten

weitere technische Daten

Offene Seiten	geschlossen	rastbar	Nein
Montageart	Montageplatte		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Zeichnungen

