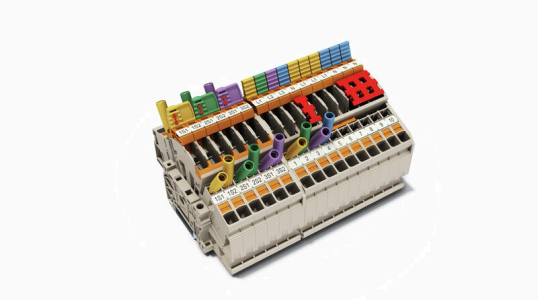
Datenblatt

TABBAYERNWERKE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	PUSH IN, 6 mm², 500 V, 30 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	8000189128
Art	TABBAYERNWERKE
GTIN (EAN)	4069165070873
VPE	100 ST

TABBAYERNWERKE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	79.1 mm	Tiefe (inch)	3.1142 inch
Höhe	100 mm	Höhe (inch)	3.937 inch
Breite	147.9 mm	Breite (inch)	5.8228 inch
Nettogewicht	575.18 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Continuous operating temperature, min.	-60 °C
Continuous operating temperature, max.	130 °C		

Allgemeines

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

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm²	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung DC	500 V	Nennstrom	30 A
Strom bei max. Leiter	30 A	Contact resistance	0.78 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Power loss (IEC 60947-7-x)	1.31 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
Conductor cross-section (rated connection), max.	10 mm²	Conductor cross-section (rated connection), min.	0.5 mm²
Klingenmaß	0,8 x 4,0 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	10 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.	10 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.5 mm²

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

TABBAYERNWERKE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

weitere technische Daten

Offene Seiten	rechts	rastbar	Ja
Montageart	gerastet		

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		

TABBAYERNWERKE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

