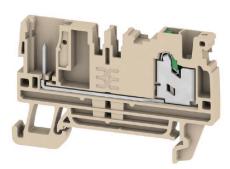




Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Bei einigen Anwendungen ist für mehr Flexibilität oder eine einfachere Installation eine steckbare, modulare Lösung erforderlich. Modulare und flexible Anschlusstechniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen. Unsere steckbaren Reihenklemmen lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

Allgemeine Bestelldaten

Steckbare Klemme, SNAP IN, dunkelbeige, 2.5 mm², 24 A, Anzahl Anschlüsse: 2, Anzahl der Etagen: 1, TS 35
<u>3051460000</u>
SPGTB 2.5 FT 2C/1
4099987021500
100 ST

Katalogstand / Zeichnungen 1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zul	lassungen
-----	-----------

Zulassungen



Abmessungen und Gewichte

Tiefe	38 mm	Tiefe (inch)	1.4961 inch
Höhe	58.5 mm	Höhe (inch)	2.3031 inch
Breite	5.1 mm	Breite (inch)	0.2008 inch
Nettogewicht	7.08 a		

Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C	

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsspannung DC	800 V	Nennstrom	24 A
Strom bei max. Leiter	24 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.77 mW	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A3	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Anschlussrichtung	oben	Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart	SNAP IN	Anzahl Anschlüsse	2
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.34 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.34 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.34 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.34 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig max.	, 2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig min.	,0.34 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.34 mm ²

Erstellungs-Datum 14.11.2025 09:14:13 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussart, weiterer Anschluss	steckbar		
Systemkennwerte			
Alacalatica and and anticala	le.	Anzahl der Potentiale	1
Abschlussplatte erforderlich	Ja 1		2
Anzahl der Etagen	Nein	Anzahl der Klemmstellen je Etage PE-Anschluss	Z Nein
Etagen intern gebrückt	TS 35	N-Funktion	Nein
Tragschiene PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein
PE-FUNKTION	ivein	PEN-FUNKTION	ivein
Werkstoffdaten	,		
Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Farbe Betätigungselemente	grün	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
weitere technische Daten			
Offene Seiten	rechts	rastbar	Ja
Befestigungsart	TS 35	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Montageart	TS 35		
Klassifikationen			
ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-17	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

