

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild







Federanschluss mit PUSH IN-Technologie

Die innovative PUSH IN-Technologie reduziert Ihre Verdrahtungszeiten auf ein Minimum. Die Direktstecktechnik gewährleistet bei allen Leiterformen hohe Leiterauszugskräfte und einfache Handhabung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Prüftrenn-Reihenklemme, PUSH IN, 4 mm², 500 V,
	24 A, ohne, dunkelbeige
BestNr.	<u>1933990000</u>
Тур	PTR 2.5/4/3AN O.TNHE
GTIN (EAN)	4032248587889
VPE	50 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2023-03-31
Produktalternative	1989940000

Erstellungs-Datum 3. April 2021 23:49:57 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen	und Gewichte	
ADIIICSSUIIUCII	unu dewicine	

Breite	5,1 mm	Breite (inch)	0,201 inch
Höhe	85 mm	Höhe (inch)	3,346 inch
Nettogewicht	12,17 g	Tiefe	39 mm
Tiefe (inch)	1,535 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	39,5 mm

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur max	120 °C		

Allgemeines

Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 609	47-7-x 1,02 W	Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
Bemessungsspannung	500 V	Nennstrom	24 A
Strom bei max. Leiter	24 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß	IEC	Bemessungsstoßspannung	
60947-7-x	1 mΩ		6 kV
Verschmutzungsgrad	3		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	3
Klemmbereich, max.	6 mm ²	Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A3
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	
max.	6 mm ²	min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN	
46228/4, max.	4 mm ²	46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,		Zwillings-Aderendhülse, max.	
max.	4 mm ²	-	1,5 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, min.	0,5 mm ²		

Systemkennwerte

Ausführung	PUSH-IN Anschluss, für steckbare Querverbindung,	Abschlussplatte erforderlich	
	einseitig offen		Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	3	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Trennklemmen

Längstrennung	ohne	Quertrennung	ohne



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten

vverkstoridaten			
Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		
weitere technische Daten			
Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts
xplosionsgeprüfte Ausführung	Nein		
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
Zulassungen			
Zulassungen	4 4 11111		
	7 7 1		

Downloads

ROHS

Zulassung / Zertifikat /	EAC certificate
Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	<u>STEP</u>
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>

Konform



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

