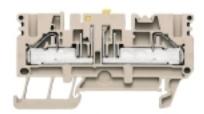


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 mm ² , 500 V,
J	23 A, schwenkbar, dunkelbeige
BestNr.	<u>1933950000</u>
Тур	PTR 2.5/4
GTIN (EAN)	4032248587858
VPE	50 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2023-03-31
Produktalternative	<u>1989800000</u>

Erstellungs-Datum 3. April 2021 23:49:42 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	5,1 mm	Breite (inch)	0,201 inch
Höhe	71 mm	Höhe (inch)	2,795 inch
Nettogewicht	10,8 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	Bemessungsguerschnitt	4 mm²
Bemessungsspannung	500 V	Nennstrom	23 A
Strom bei max. Leiter	23 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC		Bemessungsstoßspannung	
60947-7-x	1 mΩ		6 kV
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
Spannung Gr B (CSA)	600 V	Spannung Gr C (CSA)	600 V
Strom Gr B (CSA)	24 A	Strom Gr C (CSA)	24 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1751332		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG
Spannung Gr B (cURus)	600 V	Spannung Gr C (cURus)	600 V
Spannung Gr D (cURus)	600 V	Strom Gr B (cURus)	24 A
Strom Gr C (cURus)	24 A	Strom Gr D (cURus)	5 A
UL_Leiter_max_Print	10 AWG	UL_Leiter_min_Print	26 AWG
UL_Spannung_Print	600 V	UL_Strom_Print	24 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

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

Systemkennwerte

Ausführung	PUSH-IN Anschluss, Trennelement, für steckbare Querverbindung,	Abschlussplatte erforderlich	
	einseitig offen		Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	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	schwenkbar	Quertrennung	ohne

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts	
explosionsgeprüfte 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

CEGECSUS EMA

ROHS
UL File Number Search

Konform

E60693



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

