

WP 2.5/1AN/12

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

BestNr.	<u>1438250000</u>
Тур	WP 2.5/1AN/12
GTIN (EAN)	4050118260205
VPE	50 Stück



WP 2.5/1AN/12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Breite	62,2 mm	Breite (inch)	2,449 inch
Höhe	22,9 mm	Höhe (inch)	0,902 inch
Nettogewicht	46,74 g	Tiefe	41 mm
Tiefe (inch)	1,614 inch		

Temperaturen

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Normen	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Polzahl	12

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W	Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsspannung	500 V	Nennstrom	24 A
Normen		Durchgangswiderstand gemäß IEC	
	IEC 60947-7-1, IEC 61984	60947-7-x	1,33 mΩ
Verschmutzungsgrad	3		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	7 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	12
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Klemmbereich, max.	4 mm ²	Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmschraube	M 2,5	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG,	min. AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrä min.	htig, 0,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrä AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	ihtig 0,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrämit AEH DIN 46228/1,min.	ähtig 0,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig max.	, 2,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrd max.	rähtig, 4 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähti min.	g, 1,5 mm²

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Stecker	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
PE-Anschluss	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	_	



WP 2.5/1AN/12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

weitere technische Daten

Montageart	gesteckt	Offene Seiten	rechts
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
Zulassungen			
Zulassungen			
	14.14		
	12:18		
	تستا		

ROHS	
------	--

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat /	
Konformitätsdokument	EAC certificate
Engineering-Daten	<u>STEP</u>
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>