



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild









Stecker aus unserem WeiCos-System sind für alle Anschlusssystemen erhältlich. Die Variantenvielfallt erstreckt sich dabei über vorkonfektionierte Stecker von 1- bis 10-polig und der Möglichkeit einer individuellen Konfektionierung. Somit ist maximale Flexibilität für jede Applikation gewährleistet. Das maßgeschneiderte Zubehör sorgt für erhöhte Sicherheit und bietet Schutz vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Stecker (Klemmen), Schraubanschluss, 2.5 mm², 24 A, 500 V, Anzahl Anschlüsse: 2, Polzahl: 2, Breite: 11.2 mm
BestNr.	<u>1438210000</u>
Art	WP 2.5/1AN/2
GTIN (EAN)	4050118260168
VPE	50 ST



Zulassungen



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 $1.33~\text{m}\Omega$

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

	"		
Zulassungen	@.a.		
	C TALL	S	
ROHS	Konform		
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>		
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		
Abmessungen und Gewichte			
Tiefe	41 mm	Tiefe (inch)	1.6142 inch
Höhe	22.9 mm	Höhe (inch)	0.9016 inch
Breite	11.2 mm	Breite (inch)	0.4409 inch
Nettogewicht	9.3 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%		
Allgemeines			
Polzahl	2	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	_ _	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Bemessungsdaten			
Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung DC	500 V	Nennstrom	24 A
beinessangsspannung De	000 4	INCHIOGOTT	4 T /1

Bemessungsdaten nach CSA

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x

Normen

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Strom Gr C (CSA)	20 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-70001233
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Strom Gr B (CSA)	20 A
Spannung Gr D (CSA)	300 V	Strom Gr D (CSA)	10 A
Leiterquerschnitt min (CSA)	16 AWG		

In Anlehnung an IEC

60947-7-1

0.77 W

60947-7-x

Verschmutzungsgrad

Durchgangswiderstand gemäß IEC

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Spannung Gr B (cURus)	300 V
Spannung Gr D (cURus)	300 V	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Strom Gr B (cURus)	20 A	Spannung Gr C (cURus)	300 V
Strom Gr C (cURus)	20 A	Strom Gr D (cURus)	10 A
Leitergr. Field wiring max (cURus)	12 AWG		

Erstellungs-Datum 06.11.2025 07:54:20 MEZ

2 Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

	gsanschluss)		
Lehrdorn nach 60 947-1	A4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Anschlussrichtung	oben	Anzugsdrehmoment, max.	0.6 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0.4 Nm	Abisolierlänge	7 mm
Anschlussart	Schraubanschluss	Anzahl Anschlüsse	2
Klemmbereich, max.	4 mm ²	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Klemmschraube	M 2.5	Klingenmaß	0.6 x 3.5 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig max.	, 4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig min.	յ, 0.13 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.13 mm ²		
Systemkennwerte			
Ausführung	Schraubanschluss, Stiftleiste	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	2	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1	PE-Anschluss	Nein
Werkstoffdaten			
Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		
weitere technische Daten			
Offene Seiten	geschlossen	Montageart	gesteckt
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM O O	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIIVI 8.U		ECLASS 9.0	27-14-11-92
	EC002848		
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC002848 27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ETIM 10.0			
ETIM 10.0 ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Bezeichnungsträger



Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm.Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren.Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

Allgemeine Bestelldaten

Art	BZT 1 WS 10/5	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1805490000</u>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 ST	
Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausfuehrung
Art BestNr.	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Ausfuehrung Zubehör, Bezeichnungsträger
	,	· ·