

AKZ 4 SS SE 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild







Klippon® Connect mit Zugbügeltechnologie

Die große Zuverlässigkeit und hohe Variantenvielfalt von Reihenklemmen mit Zugbügelanschluss sorgen für Entlastung in der Planung und höchste Sicherheit im Betrieb. Damit bietet Klippon® Connect eine bewährte Antwort auf vielfältige Anforderungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAK-Reihe, Durchgangs-Reihenklemme,
	Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm²,
	Flachsteckanschluss
BestNr.	<u>0324560000</u>
Тур	AKZ 4 SS SE 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190125301
VPE	100 Stück



AKZ 4 SS SE 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

0.226 inch

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

6 mm

Droito

Breite	6 mm	Breite (inch)	0,236 inch
Höhe	28,45 mm	Höhe (inch)	1,12 inch
Nettogewicht	3,45 g	Tiefe	30,5 mm
Tiefe (inch)	1,201 inch		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	100 °C		
Allgemeines			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussguerschnitt AWG, min.	AWG 24
Normen	IEC 61210, In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Polzahl	1
Tragschiene	TS 15		
Andere Anschlüsse			
Bemessungsquerschnitt Flachstecker 2,8 mm	1 mm ²	Bemessungsquerschnitt Flachstecker 6,3 mm	2,5 mm ²
Flachsteckerausführung	geschlitzt		
Bemessungsdaten			
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W	Bemessungsquerschnitt	2,5 mm²
Bemessungsspannung	400 V	Nennstrom	8 A
Strom bei max. Leiter		Normen	IEC 61210, In Anlehnung
otrom por max. Lond	16 A		an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	16 A 1,33 mΩ	Bemessungsstoßspannung	an IEC 60947-7-1 6 kV

Droite (inch)

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	24 AWG
Spannung Gr C (CSA)	300 V	Strom Gr C (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-143		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	22 AWG
Spannung Gr C (UR)	150 V	Strom Gr C (UR)	10 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Flachsteckanschluss	Anschlussrichtung	schräg
Anzahl Anschlüsse	4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	
	AWG 24	max.	2,5 mm ²



AKZ 4 SS SE 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

ı	N/	دا	R	_
- 1	IV		1.3	

Versatz TS 15	5 13.5 mm	

Systemkennwerte

Ausführung	mit Flachsteckanschluss F6.3, für schraubbare Querverbindung, einseitig	Abschlussplatte erforderlich	
	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 15	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	PA 66	Farbe	beige/gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Montageart	gerastet
Offene Seiten	rechts	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Zulassungen

Zulassungen C C C TITI



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate Declaration of Conformity
	Declaration of Conformity all terminals
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>