

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: 35 mm², Schraubanschluss, mittelgelb
BestNr.	<u>0608320000</u>
Тур	SAK 35N/35/IK KRG
GTIN (EAN)	4008190184940
VPE	20 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2020-12-31
Produktalternative	<u>1020600000</u>

Erstellungs-Datum 30. März 2021 11:18:20 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen und Gewichte			
D :-	10	D 2 (2 1)	0.00: 1
Breite	16 mm	Breite (inch)	0,63 inch
Gewicht	75,55 g	Höhe	58 mm
Höhe (inch)	2,283 inch	Nettogewicht	73,6 g
Tiefe ———————————————————————————————————	60 mm	Tiefe (inch)	2,362 inch
Temperaturen			
Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		
Allgemeines			
Laite and the same of the ANAIC and the	A1A/C 2	Laite and a laboratory and a late ANA/C and in	AVA/C 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 12
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35
Bemessungsdaten			
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	4 W	Bemessungsquerschnitt	35 mm ²
Bemessungsspannung	800 V	Nennstrom	125 A
Strom bei max. Leiter	125 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC	0.00	Bemessungsstoßspannung	0.137
60947-7-x	0,26 mΩ 3		8 kV
Verschmutzungsgrad	3		
Bemessungsdaten nach CSA			
Leiterguerschnitt max (CSA)	2 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	12 AWG
Spannung Gr C (CSA)	600 V	Strom Gr C (CSA)	120 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	154685-1501714		120 A
Bemessungsdaten nach UL			
Demossungsuaten nach OL			
Leitergr. Factory wiring max (UR)	2 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	12 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	2 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	12 AWG
Spannung Gr C (UR)	600 V	Strom Gr C (UR)	100 A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	18 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	6 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	4 Nm
Klemmbereich, max.	50 mm ²	Klemmbereich, min.	2,5 mm ²
Klemmschraube	M 6	Klingenmaß	S4 (DIN 6911)
Lehrdorn nach 60 947-1	B8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2
Leiteranschlussquerschnitt AWG, r	nin.	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	
	AWG 12	max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindräl min.	htig,	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN	
	2,5 mm ²	46228/4, max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrä AEH mit Kunststoffkragen DIN	htig	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	
46228/4, min.	2,5 mm ²	•	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	,
mit AEH DIN 46228/1,min.	1,5 mm ²	max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrd	rähtig,	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdräht	ig,
max.	50 mm ²	min.	4 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, max.	16 mm²	Zwillings-Aderendhülse, min.	1,5 mm ²

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, 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 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	KrG	Farbe	mittelgelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0. 5VA		

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Montageart	geklemmt
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



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

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