

SAKE 35**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, Schutzleiter-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 35 mm², Schraubanschluss, Direktmontage
Best.-Nr.	0144400000
Typ	SAKE 35
GTIN (EAN)	4008190122744
VPE	20 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2020-12-31

Erstellungs-Datum 30. März 2021 08:08:46 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAKE 35

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	14 mm	Breite (inch)	0,551 inch
Gewicht	44,15 g	Höhe	46 mm
Höhe (inch)	1,811 inch	Nettogewicht	42,25 g
Tiefe	39 mm	Tiefe (inch)	1,535 inch

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C
-----------------	----------------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Normen	IEC 60947-7-2
Tragschiene	TS 32		

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	4 W	Bemessungsquerschnitt	35 mm ²
Normen	IEC 60947-7-2	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,26 mΩ

Bemessungsdaten PE

Bemessungskurzzeitstrom	4200 A (35 mm ²)	Mittelschraube bei PE Klemmen	M 5
Anzugsdrehmomentbereich		PEN-Funktion	Nein
Befestigungsschraube	2,0...4,0 Nm		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	2 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	8 AWG
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-207		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	16 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	1
Anzugsdrehmoment, max.	5 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	4 Nm
Klemmbereich, max.	35 mm ²	Klemmbereich, min.	6 mm ²
Klemmschraube	M 6	Klingenmaß	6,5 x 1,2 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	B8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	35 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	6 mm ²

SAKE 35

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig
mit Aderendhülse DIN 46228/1,
weiterer Anschluss, max. 35 mm²

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, mit PE-Anschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Ja
Tragschiene	TS 32	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Farbe gelb, grün

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Einbauhinweis	Direktmontage
Montageart	geklemmt	Offene Seiten	offen
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks