

EK 95/35/2ZB BK**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: 95 mm², Schraubanschluss
Best.-Nr.	0535400000
Typ	EK 95/35/2ZB BK
GTIN (EAN)	4008190168797
VPE	10 Stück
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2019-08-31
Produktalternative	1846030000

Erstellungs-Datum 30. März 2021 10:45:36 MESZ

EK 95/35/2ZB BK

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	25 mm	Breite (inch)	0,984 inch
Höhe	76,5 mm	Höhe (inch)	3,012 inch
Nettogewicht	377,9 g	Tiefe	90,5 mm
Tiefe (inch)	3,563 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	100 °C		

Umweltanforderungen

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4/0	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 6
Normen	IEC 60947-7-2	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	7,42 W	Bemessungsquerschnitt	95 mm ²
Normen	IEC 60947-7-2	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,14 mΩ
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	8 kV	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten PE

Bemessungskurzzeitstrom	11400 A (95 mm ²)	Mittelschraube bei PE Klemmen	M 4
Anzugsdrehmomentbereich		PEN-Funktion	Ja
Befestigungsschraube	1,2...2,4 Nm		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	27 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	20 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	10 Nm
Klemmbereich, max.	120 mm ²	Klemmbereich, min.	10 mm ²
Klemmschraube	M 10	Lehrdorn nach 60 947-1	B12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4/0	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 6
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	95 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	95 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	95 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	10 mm ²		

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	95 mm ²
---	--------------------

Technische Daten

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 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Ja

Werkstoffdaten

Farbe	gelb, grün	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
-------	------------	--------------------------------	-----

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Montageart	geschraubt
Offene Seiten	geschlossen	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	Declaration of Conformity Declaration of Conformity all terminals
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks