

EK 16/35/1ZB BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild





Abbildung ähnlich

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: 16 mm²,
	Schraubanschluss, PA 66, grün / gelb,
	Direktmontage
BestNr.	<u>0660400000</u>
Тур	EK 16/35/1ZB BK
GTIN (EAN)	4008190040185
VPE	20 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2020-12-31
Produktalternative	<u>1019100000</u>

Erstellungs-Datum 30. März 2021 11:41:17 MESZ



EK 16/35/1ZB BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen	und	Gewichte
Aniliessalidell	ullu	GEWICHTE

Nettogewicht 23,45 g Tiefe (inch) 1,969 inch Temperaturen Lagertemperatur -25 °C55 °C Dauergebrauchstemperatur, max. 100 °C Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Allgemeines Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 12 Normen IEC 60947-7- Reach Sungsdaten Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungspannung zur Vachbarklemme 800 V Bemessungswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Normen IEC 60947-7- Bemessungsdaten 1920 A (16 mm²) Mittelschraube bei PE Klemmen M 3 Anzugsdrehmomentbereich Befestigungsschraube 0,51,0 Nm Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt min (CSA) 6 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG	Abmessungen und Gewichte			
Höhe 56 mm Höhe (inch) 2,205 inch Nettogewicht 23,45 g Tiefe 50 mm Triefe (inch) 1,969 inch Tiefe 50 mm Temperaturen -25 °C55 °C Dauergebrauchstemperatur, min. -50 °C Dauergebrauchstemperatur, min. -50 °C Dauergebrauchstemperatur, min. -50 °C Dauergebrauchstemperatur, min. -50 °C Dauergebrauchstemperatur, min. -50 °C Dauergebrauchstemperatur, min. -50 °C Dauergebrauchstemperatur, min. -50 °C Dauergebrauchstemperatur, min. -50 °C Dauergebrauchstemperatur, min. -50 °C Dauergebrauchstemperatur, min. -50 °C Dauergebrauchstemperatur, min. -50 °C Dauergebrauchstemperatur, min. -50 °C Dauergebrauchstemperatur, min. -50 °C Dauergebrauchstemperatur, min. -50 °C Dauergebrauchstemperatur, min. -50 °C Dauerge	Dunita	12	Dunita (in ala)	0.472 in ala
Nettogewicht 23,45 g Tiefe (inch) 1,969 inch Temperaturen Lagertemperatur -25 °C55 °C Dauergebrauchstemperatur, max. 100 °C Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Allgemeines Einbauhinweis Direktmontage Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 6 Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 12 Normen IEC 60947-7- Tragschiene Ts 35 Bemessungsdaten Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsquerschnitt AWG min Bemessungsviderstand gemäß IEC 60947-7- Solve Copy 1,7-x O,42 mΩ Normen IEC 60947-7- Bemessungsdaten Selveschmittzungsgrad 3 Bemessungsdaten PE Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt min (CSA) 6 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG Itelectory in the feet of the properties of the proper				
Temperaturen Lagertemperatur				<u> </u>
Temperaturen Lagertemperatur -25 °C55 °C Dauergebrauchstemperatur, min50 °C Dauergebrauchstemperatur, max. 100 °C Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Allgemeines Einbauhinweis Direktmontage Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 6 Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 12 Tragschiene TS 35 Bemessungsdaten Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsquerschnitt Normen IEC 60947-7- Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Normen IEC 60947-7- Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Normen Semessungsstoßspannung zur Nachbarklemme 8 kV Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsdaten PE Bemessungsdaten PE Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt min (CSA) 6 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG			IIEIE	50 mm
Lagertemperatur Dauergebrauchstemperatur, max. 100 °C Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Allgemeines Einbauhinweis Direktmontage Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 6 Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 12 Tragschiene TS 35 Bemessungsdaten Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsspannung zur Nachbarklemme Normen Normen Bemessungsspannung zur Nachbarklemme Normen Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme Normen Bemessungstoßspannung zur Nachbarklemme Normen No	liete (inch)	1,969 inch		
Dauergebrauchstemperatur, max. 100 °C Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Allgemeines Einbauhinweis Direktmontage Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 6 Normen IEC 60947-7- Tragschiene TS 35 Bemessungsdaten Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsapannung zur Normen IEC 60947-7- Normen IEC 6	Temperaturen			
Dauergebrauchstemperatur, max. 100 °C Umweltanforderungen REACH SVHC Lead 7439-92-1 Allgemeines Einbauhinweis Direktmontage Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 6 Normen IEC 60947-7- Tragschiene TS 35 Bemessungsdaten Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsapannung zur Normen IEC 60947-7- Normen IEC 6	Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
REACH SVHC Lead 7439-92-1 Allgemeines Einbauhinweis Direktmontage Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 6 Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 12 Tragschiene Ts 35 Bemessungsdaten Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsquerschnitt 16 mm² Normen IEC 60947-7- Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Normen Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsquerschnitt 16 mm² Normen IEC 60947-7- Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7- 0,42 mΩ Normen Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme 8 kV Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsdaten PE Bemessungskurzzeitstrom 1920 A (16 mm²) Mittelschraube bei PE Klemmen M 3 Anzugsdrehmomentbereich Befestigungsschraube 0,51,0 Nm Ja Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG	Dauergebrauchstemperatur, max.			
Allgemeines Einbauhinweis Direktmontage Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 6 Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 12 Tragschiene TS 35 Bemessungsdaten Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsquerschnitt 16 mm² Normen IEC 60947-7- Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Normen Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme 800 V Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme 8 kV Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsdaten PE Bemessungskurzzeitstrom 1920 A (16 mm²) Mittelschraube bei PE Klemmen M 3 Anzugsdrehmomentbereich Befestigungsschraube 0,51,0 Nm Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt max (CSA) 6 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG	Umweltanforderungen			
Einbauhinweis Direktmontage Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 6 Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 12 Tragschiene TS 35 Bemessungsdaten Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsquerschnitt 16 mm² Bemessungsspannung zur Nachbarklemme 800 V IEC 60947-7- Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Normen Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme 8 kV Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsdaten PE Bemessungsdaten PE Bemessungsdaten PE Bemessungskurzzeitstrom 1920 A (16 mm²) Mittelschraube bei PE Klemmen M 3 PEN-Funktion Ja Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt max (CSA) 6 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG	REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 12 Normen IEC 60947-7- Tragschiene TS 35 IEC 60947-7- IEC 60947-7- Bemessungsdaten Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsquerschnitt 16 mm² Bemessungsspannung zur Nachbarklemme 800 V Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme 8 kV Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7- 60947-7-x 0,42 mΩ Nachbarklemme 8 kV Werschmutzungsgrad 3 Bemessungsdaten PE Mittelschraube bei PE Klemmen M 3 PEN-Funktion Ja Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG	Allgemeines			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 12 Normen IEC 60947-7- Tragschiene TS 35 IEC 60947-7- IEC 60947-7- Bemessungsdaten Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsquerschnitt 16 mm² Bemessungsspannung zur Nachbarklemme 800 V Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme 8 kV Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7- 60947-7-x 0,42 mΩ Nachbarklemme 8 kV Werschmutzungsgrad 3 Bemessungsdaten PE Mittelschraube bei PE Klemmen M 3 PEN-Funktion Ja Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG				
Tragschiene TS 35 Bemessungsdaten Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsquerschnitt 16 mm² Normen IEC 60947-7- Durchgangswiderstand gemäß IEC 0,42 mΩ Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme 8 kV Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsdaten PE Bemessungskurzzeitstrom 1920 A (16 mm²) Mittelschraube bei PE Klemmen M 3 Anzugsdrehmomentbereich Befestigungsschraube 0,51,0 Nm Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt max (CSA) 6 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG	Einbauhinweis	Direktmontage	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 6
Bemessungsdaten Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsquerschnitt 16 mm² Bemessungsspannung zur Nachbarklemme 800 V Normen IEC 60947-7- Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme 8 kV Verschmutzungsgrad 3 Wittelschraube bei PE Klemmen M 3 Bemessungskurzzeitstrom 1920 A (16 mm²) Mittelschraube bei PE Klemmen M 3 Anzugsdrehmomentbereich Befestigungsschraube 0,51,0 Nm Ja Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt max (CSA) 6 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 12	Normen	IEC 60947-7-2
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 2,43 W Bemessungsspannung zur Normen Normen IEC 60947-7- Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Verschmutzungsgrad Bemessungsdaten PE Bemessungskurzzeitstrom Anzugsdrehmomentbereich Befestigungsschraube 1920 A (16 mm²) Normen Bemessungskurzzeitstrom 1920 A (16 mm²) PEN-Funktion Mittelschraube bei PE Klemmen M 3 PEN-Funktion Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt max (CSA) 6 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG	Tragschiene	TS 35		
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme 800 V Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsdaten PE Bemessungskurzzeitstrom 1920 A (16 mm²) Mittelschraube bei PE Klemmen M 3 PEN-Funktion Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt max (CSA) 6 AWG Normen No	Bemessungsdaten			
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme 800 V Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsdaten PE Bemessungskurzzeitstrom 1920 A (16 mm²) Mittelschraube bei PE Klemmen M 3 PEN-Funktion Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt max (CSA) 6 AWG Normen No				
Nachbarklemme 800 V IEC 60947-7- Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 0,42 mΩ Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme 8 kV Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsdaten PE Bemessungskurzzeitstrom 1920 A (16 mm²) Mittelschraube bei PE Klemmen M 3 Anzugsdrehmomentbereich Befestigungsschraube 0,51,0 Nm Ja Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt max (CSA) 6 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG		2,43 W		16 mm ²
60947-7-x 0,42 mΩ Nachbarklemme 8 kV Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsdaten PE Bemessungskurzzeitstrom 1920 A (16 mm²) Mittelschraube bei PE Klemmen M 3 Anzugsdrehmomentbereich PEN-Funktion Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt max (CSA) 6 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	800 V	Normen	IEC 60947-7-2
Bemessungskurzzeitstrom 1920 A (16 mm²) Mittelschraube bei PE Klemmen M 3 Anzugsdrehmomentbereich Befestigungsschraube 0,51,0 Nm Ja Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt max (CSA) 6 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,42 mΩ		8 kV
Bemessungskurzzeitstrom 1920 A (16 mm²) Mittelschraube bei PE Klemmen M 3 Anzugsdrehmomentbereich Befestigungsschraube 0,51,0 Nm Ja Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt max (CSA) 6 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG	Verschmutzungsgrad	3		
Anzugsdrehmomentbereich Befestigungsschraube 0,51,0 Nm PEN-Funktion Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt max (CSA) 6 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG	Bemessungsdaten PE			
Anzugsdrehmomentbereich Befestigungsschraube 0,51,0 Nm PEN-Funktion Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt max (CSA) 6 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG	Daniel a company de co	1020 A /10	Mittalaskusuka kai DE Klaususus	MO
Befestigungsschraube 0,51,0 Nm Ja Bemessungsdaten nach CSA Leiterquerschnitt max (CSA) 6 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG		1920 A (16 mm²)		IVI 3
Leiterquerschnitt max (CSA) 6 AWG Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG	Befestigungsschraube	0,51,0 Nm	PEN-FUNKTION	Ja
	Bemessungsdaten nach CSA			
	Leiterquerschnitt max (CSA)	6 AWG	Leiterguerschnitt min (CSA)	14 AWG
	Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-224	Lottorquoiscillitt (IIII (COA)	14 AVVO



EK 16/35/1ZB BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	16 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	2,4 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	2 Nm
Klemmbereich, max.	16 mm ²	Klemmbereich, min.	2,5 mm ²
Klemmschraube	M 4	Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	B6	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 6
Leiteranschlussquerschnitt AWG, m	in.	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	
	AWG 12	max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindräht min.	ig, 2,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	16 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindräh mit AEH DIN 46228/1,min.	tig 4 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	16 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrä	htig,		
min.	2,5 mm ²		

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, mit PE-	Abschlussplatte erforderlich	
•	Anschluss	·	Nein
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	Ja
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Ja

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA 66	Farbe	gelb, grün
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Einbauhinweis	Direktmontage
Montageart	geschraubt	Offene Seiten	geschlossen

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
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>