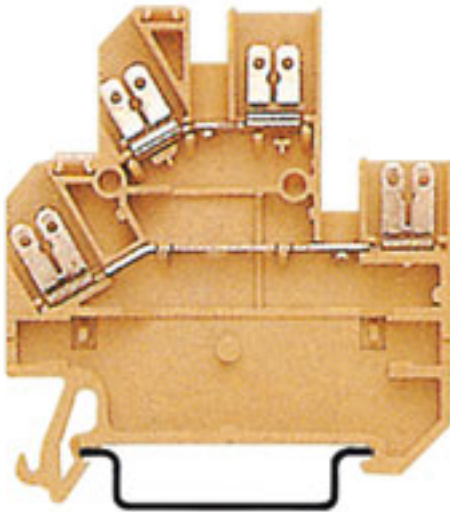


DK 4SS/35 FF 4X6.3/2.8**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 mm ² , Flachsteckanschluss, Sammelschiene
Best.-Nr.	0217160000
Typ	DK 4SS/35 FF 4X6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190158248
VPE	25 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2021-03-05
Produktalternative	1021700000

Erstellungs-Datum 30. März 2021 08:21:46 MESZ

DK 4SS/35 FF 4X6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	6 mm	Breite (inch)	0,236 inch
Höhe	54 mm	Höhe (inch)	2,126 inch
Nettogewicht	9,07 g	Tiefe	60,5 mm
Tiefe (inch)	2,382 inch		

Temperaturen

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

Allgemeines

Einbauhinweis	Sammelschiene	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.		Normen	IEC 61210, In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

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 mm ²
Bemessungsspannung	400 V	Nennstrom	20 A
Strom bei max. Leiter	20 A	Normen	IEC 61210, In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	22 AWG
Spannung Gr C (CSA)	300 V	Strom Gr C (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-130		

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)	300 V	Strom Gr C (UR)	10 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Flachsteckanschluss	Anschlussrichtung	schräg
Anzahl Anschlüsse	4	Klemmbereich, max.	2,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2,5 mm ²

DK 4SS/35 FF 4X6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

Ausführung	mit Flachsteckanschluss F2.8, mit Flachsteckanschluss F6.3, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	2	Anzahl der Etagen	2
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	PA 66	Farbe	beige/gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Einbauhinweis	Sammelschiene
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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity all terminals
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks