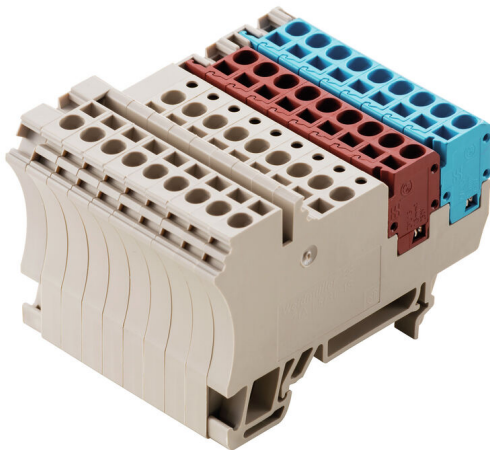


ZIA 1.5/3L-1S/8/KB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

Das modulare Verteilersystem ZIA, für die einfache Signalverdrahtung basiert auf anreihbaren Einzelmodulen mit bewährter Zugfeder-Anschluss-technologie. Dank der integrierten Querverbindung und der Kombination aus Buchsen- und Stiftkontakten lassen sich variable Verteilerleisten flexibel zusammenstellen. Die Basiselemente werden einfach auf TS35-Tragschienen aufgerastet und sind in verschiedenen Ausführungen für 3- und 4-Leiter-Anschlüsse erhältlich. So ermöglicht das System einen individuellen und anwendungsorientierten Aufbau.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Initiator-, Aktor-Reihenklemme, Zugfederanschluss, 1.5 mm ² , Polzahl: 9
Best.-Nr.	1692630000
Art	ZIA 1.5/3L-1S/8/KB
GTIN (EAN)	4008190870348
VPE	5 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	45.5 mm	Tiefe (inch)	1.7913 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	46 mm	Höhe	68.5 mm
Höhe (inch)	2.6968 inch	Breite	50.8 mm
Breite (inch)	2 inch	Nettogewicht	78.32 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-50 °C...75 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeines

Polzahl	9	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm ²	Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung DC	250 V	Nennstrom	17.5 A
Strom bei max. Leiter	17.5 A	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.56 W	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	14 AWG	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1068678
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Strom Gr B (CSA)	10 A
Spannung Gr D (CSA)	300 V	Strom Gr D (CSA)	10 A
Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	14 AWG	Strom Gr D (UR)	10 A
Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG	Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
Leitergr. Field wiring min (UR)	26 AWG	Spannung Gr D (UR)	300 V
Leitergr. Field wiring max (UR)	14 AWG		

ZIA 1.5/3L-1S/8/KB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A1	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Anschlussrichtung	oben	Abisolierlänge	7 mm
Anschlussart	Zugfederanschluss	Anschlussart	Zugfederanschluss
Anzahl Anschlüsse	36	Klemmbereich, max.	2.5 mm ²
Klemmbereich, min.	0.13 mm ²	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1.5 mm ² max.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.13 mm ² min.		Zwillings-Aderendhülse, max.	0.75 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 0.13 mm ² min.	

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig
mit Aderendhülse DIN 46228/1,
weiterer Anschluss, max. 1.5 mm²

Maße

Versatz TS 35 32.5 mm

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	8
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Offene Seiten	rechts	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Montageart	gerastet		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

Zeichnungen

