

ZSI 2.5/LD 60AC OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Federanschluss mit Zugfedertechnologie**

Die Zugfedertechnologie ist ein universelles Kontaktsystem für alle gängigen Leiteranschlussformen. Ihre große Flexibilität macht die Zugfeder zur gewinnbringenden Anschlussalternative.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Z-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm ² , Zugfederanschluss
Best.-Nr.	1082370000
Typ	ZSI 2.5/LD 60AC OR
GTIN (EAN)	4032248881000
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 14:31:24 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

ZSI 2.5/LD 60AC OR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	7,9 mm	Breite (inch)	0,311 inch
Höhe	79,5 mm	Höhe (inch)	3,13 inch
Nettogewicht	21,28 g	Tiefe	73 mm
Tiefe (inch)	2,874 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	74 mm

Temperaturen

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

Allgemeines

Tragschiene	TS 35
-------------	-------

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W	Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsspannung	60 V	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	500 V
Nennstrom	6,3 A	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Zugfederanschluss	Anzahl Anschlüsse	2
--------------	-------------------	-------------------	---

Sicherungsklemmen

Betriebsspannung, max.	60 V	Sicherungseinsatz	G-Si. 5 x 20
Verlustleistung für den ausschließlichen Kurzschlusschutz für eine Einzelanordnung	4,0 W bei 6,3 A @ 52 °C	Verlustleistung für den ausschließlichen Kurzschlusschutz für eine Verbundanordnung	2,5 W bei 6,3 A @ 55 °C
Verlustleistung für Überlast- und Kurzschlusschutz für eine Einzelanordnung	2,5 W bei 2,5 A @ 27 °C	Verlustleistung für Überlast- und Kurzschlusschutz für eine Verbundanordnung	1,6 W bei 6,3 A @ 41 °C

Systemkennwerte

Ausführung	Zugfederanschluss, Sicherungselement, mit LED, für steckbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
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	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	orange
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

ZSI 2.5/LD 60AC OR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

weitere technische Daten

Montageart gerastet

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity all terminals
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks