



Highlights

2 - 12 polig

Rastermaß 5.08 mm

Liftprinzip

Kodierung mit Kodierstern

Invertiertes Steckgesicht, Steckblock für fliegende Verbindung

Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min	0.2 mm ²
-----------------------	---------------------

eindrätig (starr) max	4.0 mm ²
-----------------------	---------------------

feindrätig (flexibel) min	0.2 mm ²
---------------------------	---------------------

feindrätig (flexibel) max	2.5 mm ²
---------------------------	---------------------

feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
-----------------------------------	----------------------

feindrätig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm ²
-----------------------------------	---------------------

Maße

Absolierlänge	6.0 mm
---------------	--------

Werkstoffe

Klemmstück	Messing
------------	---------

Schraube	Stahl
----------	-------

Kontaktfahne	Kupferlegierung
--------------	-----------------

Isolierstoff

Material	PA 6.6
----------	--------

Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
---------------------	-----------

Temperaturen

Arbeitstemperatur (ohne mech. Belastung)	-40 °C - 105 °C
--	-----------------

Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
-----------------	-----------------

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	-
--------------------------	---

Peaklötdauer, empfohlen	-
-------------------------	---

Rastermaß 5.08 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

Zulassungsdaten

	*			**	
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	250 V	
Nennstrom	15 A	15 A	10 A	12 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 28-12	AWG 28-12	AWG 28-12	0.5 mm ²	2.5 mm ²
- flexibel	AWG 28-12	AWG 28-12	AWG 28-12	0.5 mm ²	2.5 mm ²
Drehmoment	0.45 Nm	0.45 Nm	0.45 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

* angelehnt an UL 1059 (XCFR2.E101811) und CSA 22.2 No. 158 (XCFR8.E101811)

** angelehnt an EN 61984

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)**Stiftleisten/Anschlussklemmen**

AKZ950	AKZ1100	AKZ1110	AKZ1200	STLZ950-INV
--------	---------	---------	---------	-------------

Bei Kombination von Steckverbindern mit unterschiedlichen Zulassungsdaten ist der geringere Wert gültig.

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000006
	Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000007
	Brücke, 2-polig, BR/2-5.0/5.08-L7.0	Art.-Nr. 50000000008
	Kodierstern CS2-5.0/5.08-ROT	Art.-Nr. 50000000024
	Trennelement SE-STL950-GRÜN	Art.-Nr. 50950000002



Rastermaß 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	5.08	AKZS950/2G-5.08-V-GRÜN-INV	50950027141 D	50
3	10.16	AKZS950/3G-5.08-V-GRÜN-INV	50950037141 D	50
4	15.24	AKZS950/4G-5.08-V-GRÜN-INV	50950047141 D	50
5	20.32	AKZS950/5G-5.08-V-GRÜN-INV	50950057141 D	50
6	25.40	AKZS950/6G-5.08-V-GRÜN-INV	50950067141 D	50
7	30.48	AKZS950/7G-5.08-V-GRÜN-INV	50950077141 D	50
8	35.56	AKZS950/8G-5.08-V-GRÜN-INV	50950087141 D	50
9	40.64	AKZS950/9G-5.08-V-GRÜN-INV	50950097141 D	50
10	45.72	AKZS950/10G-5.08-V-GRÜN-INV	50950107141 D	50
11	50.80	AKZS950/11G-5.08-V-GRÜN-INV	50950117141 D	50
12	55.88	AKZS950/12G-5.08-V-GRÜN-INV	50950127141 D	50

Technische Zeichnung

