



Highlights

2- bis 9-polig

Liftprinzip

Leiteranschluss senkrecht zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Zum Aufrasten auf TS 32/35

Leiterplattenklemme mit Stiftleiste

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 10.16 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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	-	12 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 28-12	AWG 28-12	AWG 28-12	0.5 mm ² (5 A)	2.5 mm ² (12 A)
- flexibel	AWG 28-12	AWG 28-12	AWG 28-12	0.5 mm ² (5 A)	2.5 mm ² (12 A)
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	

Passende Gegenstücke (Rastermaß 10.16 mm)**Anschlussklemmen**

AKZ950	AKZ1100	AKZ1110	AKZ1200
--------	---------	---------	---------

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

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Kodierstern CS2-5.0/5.08-ROT	Art.-Nr. 50000000024
	Trennelement SE-STL950-GRÜN	Art.-Nr. 50950000002
	Tragschienen-Clip CLP-AKZS950-TS15/TS35	Art.-Nr. 50950000005
	Tragschienen-Clip CLP-AKZS950-TS32/TS35	Art.-Nr. 50950000006



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AKZS950/..G-10.16-GRÜN

Rastermaß 10.16 mm

Bestelldaten (Rastermaß 10.16 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	16.76	AKZS950/2G-10.16-GRÜN	50950027031 E	100
3	26.92	AKZS950/3G-10.16-GRÜN	50950037031 E	100
4	37.08	AKZS950/4G-10.16-GRÜN	50950047031 D	50
5	47.24	AKZS950/5G-10.16-GRÜN	50950057031 D	50
6	57.40	AKZS950/6G-10.16-GRÜN	50950067031 D	50
7	67.56	AKZS950/7G-10.16-GRÜN	50950077031 D	50
8	77.72	AKZS950/8G-10.16-GRÜN	50950087031 D	50
9	87.88	AKZS950/9G-10.16-GRÜN	50950097031 D	50

Technische Zeichnung

