



Highlights

2- bis 6-polig

Liftprinzip

Leiteranschluss senkrecht zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Leiterplattenklemme mit Stiftleiste

Montagesteckblock

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



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

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

Rastermaß 10.16 mm

Bestelldaten (Rastermaß 10.16 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	26.56	AKZS950/2GMB-10.16-GRÜN	50950027051 D	50
3	36.72	AKZS950/3GMB-10.16-GRÜN	50950037051 D	50
4	46.88	AKZS950/4GMB-10.16-GRÜN	50950047051 D	50
5	57.04	AKZS950/5GMB-10.16-GRÜN	50950057051 D	50
6	67.20	AKZS950/6GMB-10.16-GRÜN	50950067051 D	50

Technische Zeichnung

