



Highlights

2- bis 20-polig

Liftprinzip

Rastermaß 5.08 mm

Leiteranschluss senkrecht zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

Mit Befestigungsflansch

Kodierung entgegen der Leiteranschlusseite

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	4.0 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm ²

Maße

Absolierlänge	7.0 mm
---------------	--------

Werkstoffe

Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Kontaktfeder	Bronze

Isolierstoff

Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

Temperaturen

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

Rastermaß 5.08 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

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	-	300 V	250 V	
Nennstrom	15 A	-	10 A	10 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 28-12	-	AWG 28-12	0.5 mm ² (6 A)	2.5 mm ² (10 A)
- flexibel	AWG 28-12	-	AWG 28-12	0.5 mm ² (6 A)	2.5 mm ² (10 A)
Drehmoment	0.50 Nm	-	0.50 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	-	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)

Stiftleisten/Anschlussklemmen

STLZ950	STLZ950-HT	STLZ970	AKZS950
---------	------------	---------	---------

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

Rastermaß 5.08 mm

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Serie AK(Z)1110 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage
	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
	Kodierstern CS4-5.0/5.08-ROT	Art.-Nr. 50000000026
	Brücke, 2-polig, BR/2-5.0/5.08-L7.0	Art.-Nr. 50000000008
	Serie AK(Z)1110 mit Trennelement	Art.-Nr. auf Anfrage

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	20.32	AKZ1110/2F-5.08-GRÜN	51110022001 F	200
3	25.40	AKZ1110/3F-5.08-GRÜN	51110032001 F	200
4	30.48	AKZ1110/4F-5.08-GRÜN	51110042001 E	100
5	35.56	AKZ1110/5F-5.08-GRÜN	51110052001 E	100
6	40.64	AKZ1110/6F-5.08-GRÜN	51110062001 E	100
7	45.72	AKZ1110/7F-5.08-GRÜN	51110072001 E	100
8	50.80	AKZ1110/8F-5.08-GRÜN	51110082001 E	100
9	55.88	AKZ1110/9F-5.08-GRÜN	51110092001 D	50
10	60.96	AKZ1110/10F-5.08-GRÜN	51110102001 D	50
11	66.04	AKZ1110/11F-5.08-GRÜN	51110112001 D	50
...	...	...	...	...
18	101.60	AKZ1110/18F-5.08-GRÜN	51110182001 D	50
19	106.68	AKZ1110/19F-5.08-GRÜN	51110192001 D	50
20	111.76	AKZ1110/20F-5.08-GRÜN	51110202001 D	50

