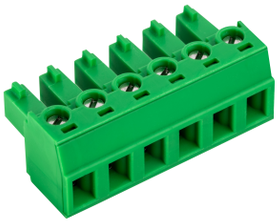
NEU

Technische Daten // AKZ1520/..-5.08-GRÜN

Rastermaß 5.08 mm

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company



Highlights	
2 - 12 polig	
Liftprinzip	
Rastermaß 5.08 mm	
Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung	
Kodierung mit Kodiernasen	
Max. 400 V	
Anschlussquerschnitte	
Eindrähtig (starr) min	0.14 mm²
Eindrähtig (starr) max	1.5 mm²
Feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm²
Feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) max	0.5 mm²
Maße	
Absolierlänge	7.0 mm
Werkstoffe	
Klemmstück	Messing
Schraube	Bronze
Kontaktfeder	Bronze
Isolierstoff	
Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Temperaturen	
Arbeitstemperatur	-40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
Wellenlötverfahren	
Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 5.08 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

GRÜN, RAL 6018

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

Zulassungsdaten

		c UL us	
UseGroup	B	C	D
Nennspannung	300 V	-	300 V
Nennstrom	8 A	-	8 A
Nennleitergröße			
- starr	AWG 28-16	-	AWG 28-16
- flexibel	AWG 28-16	-	AWG 28-16
Drehmoment	0.25 Nm	-	0.25 Nm
Schraubengewinde	M2	-	M2

Zulassungsdaten

			VDE			
Überspannungskategorie	III		III		II	
Verschmutzungsgrad	3		2		2	
Nennspannung	250 V		320 V		400 V	
Nennstrom	8 A		8 A		8 A	
Nennleitergröße	min	max	min	max	min	max
- starr	0.2 mm²	1.5 mm²	0.2 mm²	1.5 mm²	0.2 mm²	1.5 mm²
- flexibel	0.2 mm²	1.5 mm²	0.2 mm²	1.5 mm²	0.2 mm²	1.5 mm²
Drehmoment	0.25 Nm		0.25 Nm		0.25 Nm	
Schraubengewinde	M2		M2		M2	
Prüfspannung	4.0 kV		4.0 kV		4.0 kV	

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)

Stiftleisten	
STLZ1520-V	STLZ1520-H

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

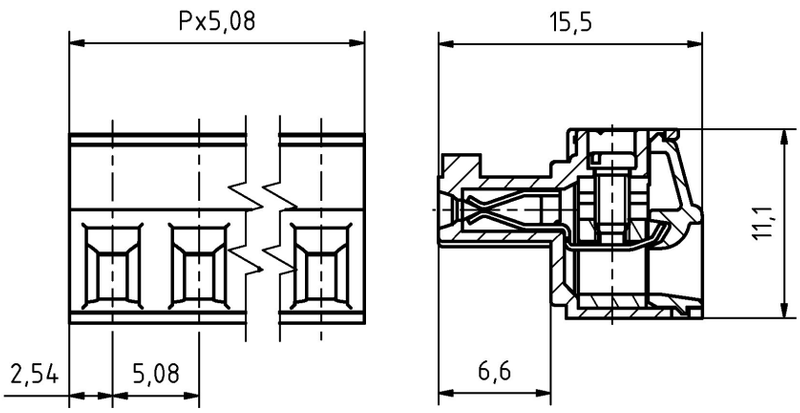
Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Serie AKZ1520 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.16	AKZ1520/2-5.08-GRÜN	51520020025 F	200
3	15.24	AKZ1520/3-5.08-GRÜN	51520030025 F	200
4	20.32	AKZ1520/4-5.08-GRÜN	51520040025 E	100
5	25.40	AKZ1520/5-5.08-GRÜN	51520050025 E	100
6	30.48	AKZ1520/6-5.08-GRÜN	51520060025 D	50
7	35.56	AKZ1520/7-5.08-GRÜN	51520070025 D	50
8	40.64	AKZ1520/8-5.08-GRÜN	51520080025 D	50
9	45.72	AKZ1520/9-5.08-GRÜN	51520090025 D	50
10	50.80	AKZ1520/10-5.08-GRÜN	51520100025 D	50
11	55.88	AKZ1520/11-5.08-GRÜN	51520110025 D	50
12	60.96	AKZ1520/12-5.08-GRÜN	51520120025 D	50

Technische Zeichnung