

**Highlights**

2- bis 16-polig

Blockbauweise

Rastermaß 3.81 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min	0.14 mm ²
eindrätig (starr) max	1.5 mm ²
feindrätig (flexibel) min	0.14 mm ²
feindrätig (flexibel) max	1.0 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) max	0.5 mm ²

Maße

Absolierlänge	5.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.1 mm

Werkstoffe

Klemmstück	Messing
Schraube	Bronze
Lötfahne	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	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

Rastermaß 3.81 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	-	-	130 V	
Nennstrom	10 A	-	-	13.5 A	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 30-16	-	-	0.5 mm ²	1.0 mm ²
- flexibel	AWG 30-16	-	-	0.5 mm ²	1.0 mm ²
Drehmoment	0.25 Nm	-	-	0.20 Nm	
Schraubengewinde	M2	-	-	M2	
Prüfspannung	1.60 kV	-	-	1.25 kV	

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-7.0/7.62-L7.5-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000018
	Brücke, 2-polig, gewinkelt, BR/2-3.5/3.81-H-L4.7	Art.-Nr. 50000000019
	Brücke, 2-polig, BR/2-3.5/3.81-L4.7	Art.-Nr. 50000000013
	Brücke, 3-polig, BR/3-3.5/3.81-L4.7	Art.-Nr. 50000000014



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AKZ602/..-3.81-V-GRÜN

Rastermaß 3.81 mm

Bestelldaten (Rastermaß 3.81 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	7.62	AKZ602/2-3.81-V-GRÜN	50602020021 F	200
3	11.43	AKZ602/3-3.81-V-GRÜN	50602030021 F	200
4	15.24	AKZ602/4-3.81-V-GRÜN	50602040021 F	200
5	19.05	AKZ602/5-3.81-V-GRÜN	50602050021 F	200
6	22.86	AKZ602/6-3.81-V-GRÜN	50602060021 E	100
7	26.67	AKZ602/7-3.81-V-GRÜN	50602070021 E	100
8	30.48	AKZ602/8-3.81-V-GRÜN	50602080021 E	100
9	34.29	AKZ602/9-3.81-V-GRÜN	50602090021 E	100
10	38.10	AKZ602/10-3.81-V-GRÜN	50602100021 D	50
11	41.91	AKZ602/11-3.81-V-GRÜN	50602110021 D	50
12	45.72	AKZ602/12-3.81-V-GRÜN	50602120021 D	50
13	49.53	AKZ602/13-3.81-V-GRÜN	50602130021 D	50
14	53.34	AKZ602/14-3.81-V-GRÜN	50602140021 D	50
15	57.15	AKZ602/15-3.81-V-GRÜN	50602150021 D	50
16	60.96	AKZ602/16-3.81-V-GRÜN	50602160021 D	50

Technische Zeichnung

