PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

| | |
|---|---|
| **Highlights** | |
| 2- bis 10-polig | |
| Liftprinzip | |
| Rastermaß 7.62 mm | |
| Leiteranschluss senkrecht zur Steckrichtung | |
| Kodierung mit Kodiernasen | |
| Max. 500 V | |
| Mit Befestigungsflansch | |
| **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 | 1.0 mm² |
| **Maße** | |
| Absolierlänge | 7.0 mm |
| **Werkstoffe** | |
| Klemmstück | Messing |
| Schraube | Bronze |
| Flanschschraube | Stahl |
| 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 |

Rastermaß 7.62 mm

## Wellenlötverfahren

| | |
|---|---|
| Löttemperatur, empfohlen | - |
| Peaklötdauer, empfohlen | - |

## Reflowprozess

| | |
|---|---|
| Löttemperatur, empfohlen | - |
| Peaklötdauer, empfohlen | - |

## Farben

LICHTGRAU, RAL 7035

GRÜN, RAL 6018

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

## Zulassungsdaten

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | c UL us | | VDE | |
| UseGroup | B | C | D | | |
| Nennspannung | 300 V | - | 300 V | 500 V | |
| Nennstrom | 8 A | - | 8 A | 8 A | |
| Überspannungskategorie | | | | III | |
| Nennleitergröße | | | | min | max |
| - eindrähtig (starr) | AWG 28-16 | - | AWG 28-16 | 0.5 mm² (6 A) | 1.5 mm² (8 A) |
| - mehrdrähtig (starr) | - | - | - | - | - |
| - feindrähtig (flexibel) | AWG 28-16 | - | AWG 28-16 | 0.5 mm² (6 A) | 1.5 mm² (8 A) |
| Drehmoment | 0.25 Nm | - | 0.25 Nm | 0.25 Nm | |
| Schraubengewinde | M2 | - | M2 | M2 | |
| Prüfspannung | 1.60 kV | - | 1.60 kV | 6.0 kV | |
| Verschmutzungsgrad | | | | 3 | |

## Passende Gegenstücke (Rastermaß 7.62 mm)

Stiftleisten

| | |
|---|---|
| STLZ1550 | STLZ1570 |

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

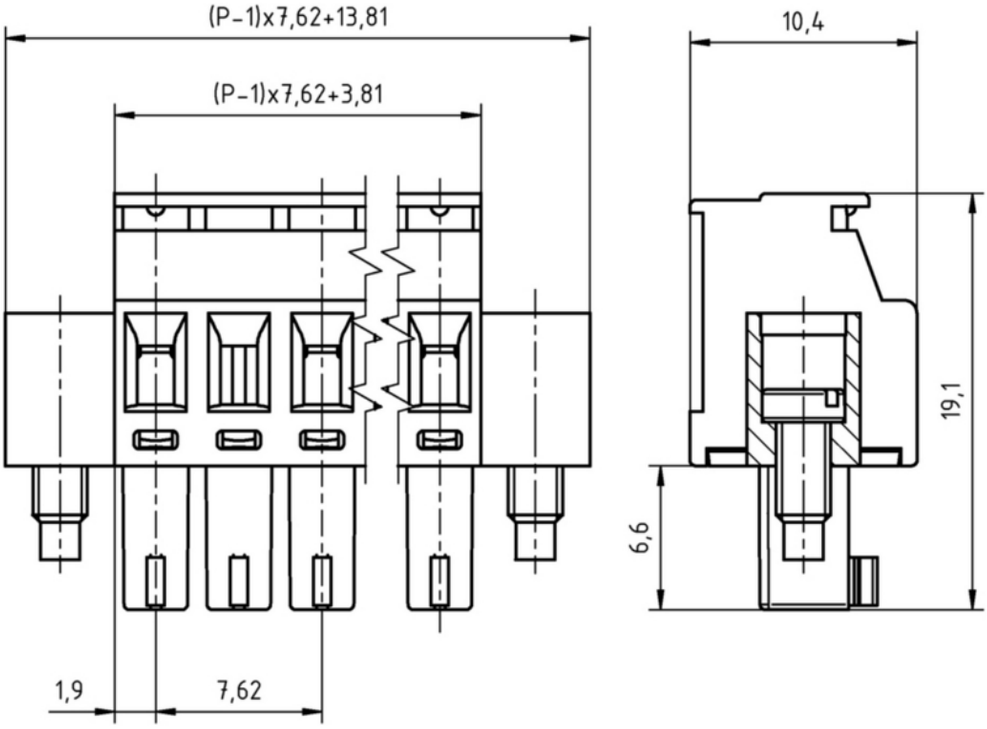
## Zubehör

| Abbildung | Bezeichnung | Artikelnummer |
|---|---|---|
| | Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-7.0/7.62-L7.5-LICHTGRAU | Art.-Nr. 50000000018 |
| | Serie AK(Z)1700 mit Zuglasche | Art.-Nr. auf Anfrage |

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 7.62 mm

## Bestelldaten (Rastermaß 7.62 mm)

| Polzahl | Breite (mm) | Artikelbezeichnung | Artikelnummer | VPE |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 21.43 | AKZ1700/2F-7.62-GRÜN | 51700022061 D | 50 |
| 3 | 29.05 | AKZ1700/3F-7.62-GRÜN | 51700032061 D | 50 |
| 4 | 36.67 | AKZ1700/4F-7.62-GRÜN | 51700042061 D | 50 |
| 5 | 44.29 | AKZ1700/5F-7.62-GRÜN | 51700052061 D | 50 |
| 6 | 51.91 | AKZ1700/6F-7.62-GRÜN | 51700062061 D | 50 |
| 7 | 59.53 | AKZ1700/7F-7.62-GRÜN | 51700072061 D | 50 |
| 8 | 67.15 | AKZ1700/8F-7.62-GRÜN | 51700082061 D | 50 |
| 9 | 74.77 | AKZ1700/9F-7.62-GRÜN | 51700092061 D | 50 |
| 10 | 82.39 | AKZ1700/10F-7.62-GRÜN | 51700102061 D | 50 |

## Technische Zeichnung