



Highlights

2- bis 8-polig

Blockbauweise

Rastermaß 7.62 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss senkrecht 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 7.62 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	750 V	
Nennstrom	10 A	10 A	-	13.5 A	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 30-16	AWG 30-16	AWG 30-16	0.5 mm ²	1.0 mm ²
- flexibel	AWG 30-16	AWG 30-16	AWG 30-16	0.5 mm ²	1.0 mm ²
Drehmoment	0.25 Nm	0.25 Nm	0.25 Nm	0.20 Nm	
Schraubengewinde	M2	M2	M2	M2	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	3.0 kV	

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-7.0/7.62-L7.5-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000018

Bestelldaten (Rastermaß 7.62 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	3817.62	AKZ602/2-7.62-V-GRÜN	50602020061 F	200
3	3825.24	AKZ602/3-7.62-V-GRÜN	50602030061 F	200
4	3832.86	AKZ602/4-7.62-V-GRÜN	50602040061 E	100
5	3840.48	AKZ602/5-7.62-V-GRÜN	50602050061 E	100
6	3848.10	AKZ602/6-7.62-V-GRÜN	50602060061 D	50
7	3855.72	AKZ602/7-7.62-V-GRÜN	50602070061 D	50
8	3863.34	AKZ602/8-7.62-V-GRÜN	50602080061 D	50

