



Highlights

2 - 12 polig

2- und 3-polige Modulversion

Rastermaß 7.5 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min	0.14 mm ²
eindrätig (starr) max	2.5 mm ²
feindrätig (flexibel) min	0.14 mm ²
feindrätig (flexibel) max	1.5 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) max	1.5 mm ²

Maße

Absolierlänge	6.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm

Werkstoffe

Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Lötfahne	Messing

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 7.5 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

SCHWARZ, RAL 9011

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	15 A	15 A	10 A	17.5 A	
Nennleitergröße			min		max
- starr	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ²	2.5 mm ²
- flexibel	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ²	1.5 mm ²
Drehmoment	0.50 Nm	0.50 Nm	0.50 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	3.0 kV	

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-7.5/7.62-L8.2-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000017

Bestelldaten (Rastermaß 7.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	15.60	AK360/2-7.5-V-GRÜN	50360020005 F	200
3	23.10	AK360/3-7.5-V-GRÜN	50360030005 F	200
4	30.60	AK360/4-7.5-V-GRÜN	50360040005 F	200
5	38.10	AK360/5-7.5-V-GRÜN	50360050005 E	100
6	45.60	AK360/6-7.5-V-GRÜN	50360060005 E	100
7	53.10	AK360/7-7.5-V-GRÜN	50360070005 E	100
8	60.60	AK360/8-7.5-V-GRÜN	50360080005 E	100
9	68.10	AK360/9-7.5-V-GRÜN	50360090005 E	100
10	75.60	AK360/10-7.5-V-GRÜN	50360100005 D	50
11	83.10	AK360/11-7.5-V-GRÜN	50360110005 D	50
12	90.60	AK360/12-7.5-V-GRÜN	50360120005 D	50

