

Leiterplatten-Anschlussklemme - PTQ 0,3/ 2-2,5 THR R32 - 1702610

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Leiterplattenklemme, Nennstrom: 4 A, Nennspannung: 160 V, Rastermaß: 2,5 mm, Polzahl: 2,
Anschlussart: Schneidklemmanschluss QUICKON, Montage: SMD/THT/THR, Anschlussrichtung
Leiter/Platine: 0 °, Farbe: schwarz

Produkteigenschaften

- ☒ Optische Kontrollmöglichkeit der Leiterposition
- ☒ Leiteranschluss ohne Vorbehandlung
- ☒ Raster 2,5 mm
- ☒ THR-lötfähig
- ☒ Standardmäßig im Gurt verpackt
- ☒ Anlieferung in Gurtverpackung nach IEC 60286-3 für automatisierte Bestückung
- ☒ Sicherer Rastmechanismus

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	250
GTIN	4046356599498

Technische Daten

Maße

Länge	17,55 mm
Höhe	8 mm
Breite	7 mm
Rastermaß	2,5 mm
Maß a	2,5 mm
Stiftabmessungen	0,9 x 0,4
Stiftabstand	2,5 mm
Bohrlochdurchmesser	1,1 mm

Allgemein

Artikelfamilie	PTQ 0,3/..-THR
Isolierstoffgruppe	IIIa
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	160 V

Leiterplatten-Anschlussklemme - PTQ 0,3/ 2-2,5 THR R32 - 1702610

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	200 V
Nennstrom I _N	4 A
Nennquerschnitt	0,34 mm ²
Belastungsstrom maximal	4 A
Isolierstoff	LCP
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Polzahl	2

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	0,34 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	0,34 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	22
AWG nach UL/CUL max	24
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,6 mm (Klemme ist mit PVC-Isolierung geprüft - weitere Isolierstofftypen auf Anfrage)

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

ETIM

ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Leiterplatten-Anschlussklemme - PTQ 0,3/ 2-2,5 THR R32 - 1702610

Approbationen

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / CCA / IEC EE CB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 	
Usegroups	B
Nennspannung UN	150 V
Nennstrom IN	2 A
mm²/AWG/kcmil	24

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	130 V
Nennstrom IN	4 A
mm²/AWG/kcmil	

cUL Recognized 	
Usegroups	B
Nennspannung UN	150 V
Nennstrom IN	2 A
mm²/AWG/kcmil	24

CCA	
Nennspannung UN	130 V
Nennstrom IN	4 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	130 V
Nennstrom IN	4 A

Leiterplatten-Anschlussklemme - PTQ 0,3/ 2-2,5 THR R32 - 1702610

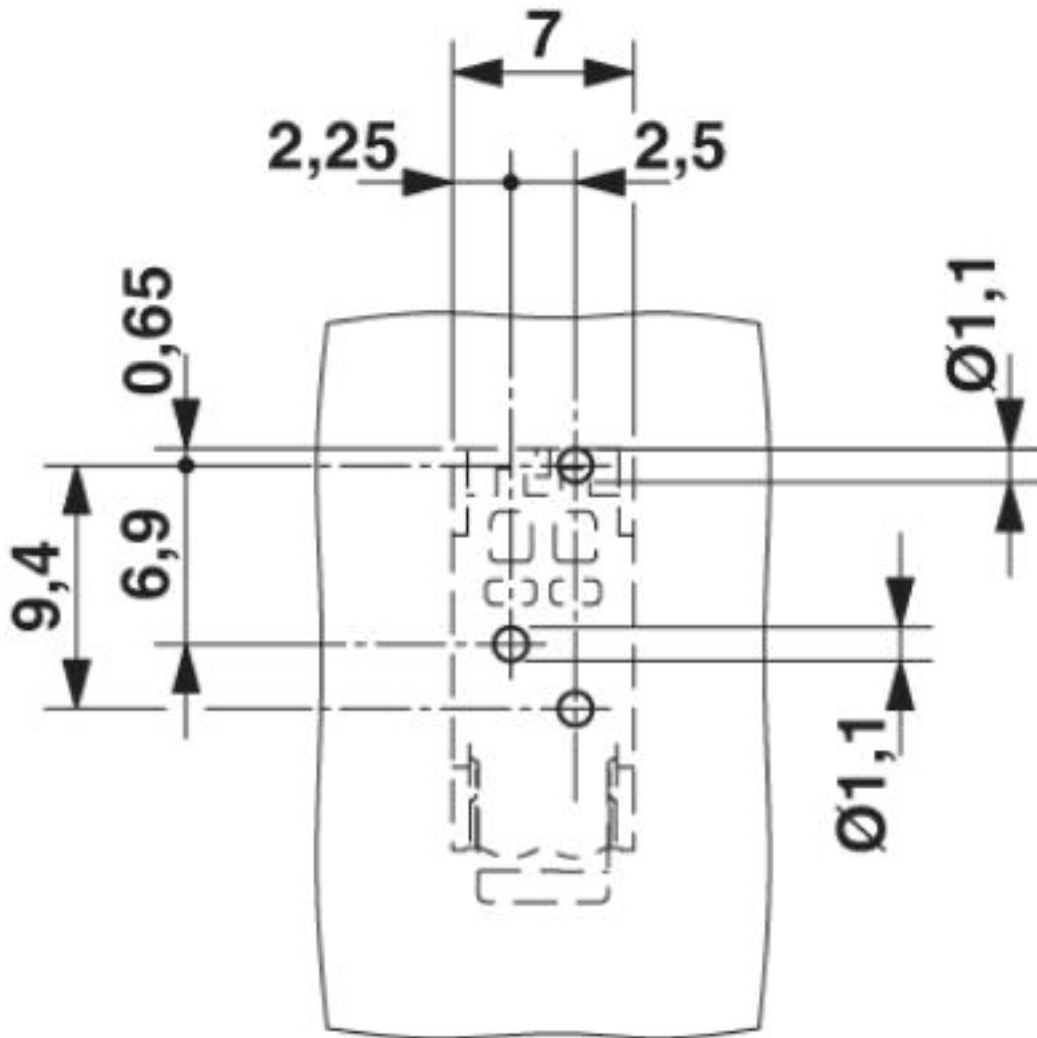
Approbationen

mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

cULus Recognized  US

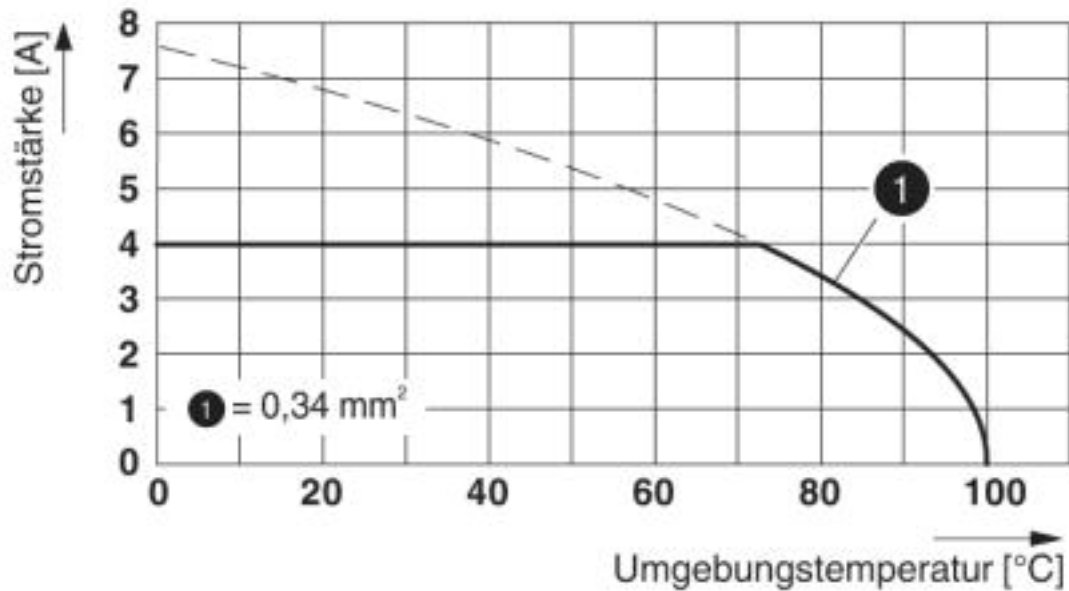
Zeichnungen

Bohrplan



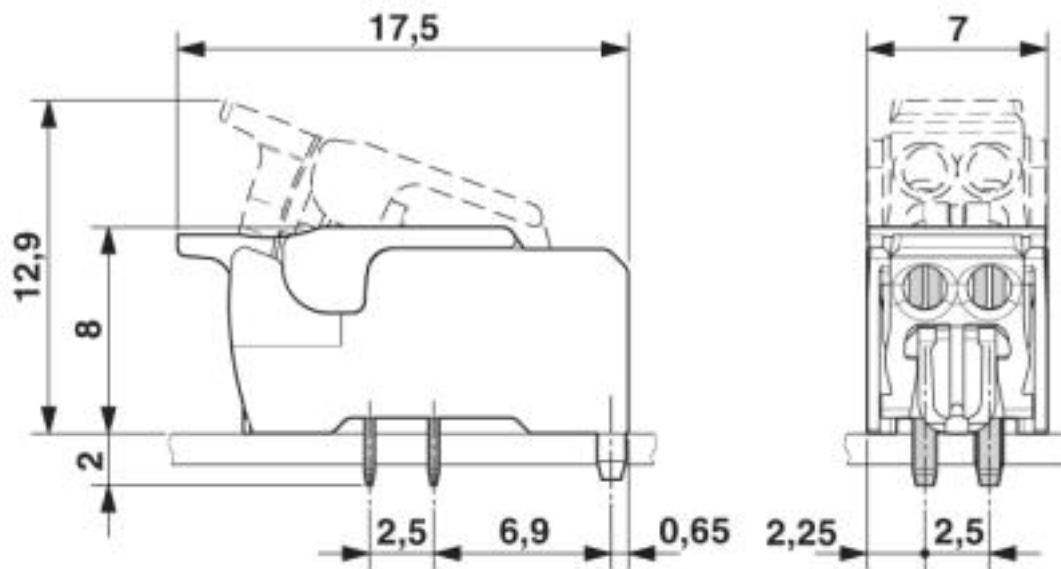
Leiterplatten-Anschlussklemme - PTQ 0,3/ 2-2,5 THR R32 - 1702610

Diagramm



Typ: PTQ 0,3/...2,5(-L) THR R32

Maßzeichnung



Leiterplatten-Anschlussklemme - PTQ 0,3/ 2-2,5 THR R32 - 1702610

Maßzeichnung

