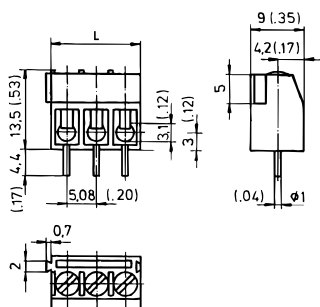


## Leiterplattenklemme Serie 960

### 960-T(-DS)

Schraubanschluss



#### Artikelnummern

Polzahl	960-T	960-T-DS	Länge	VPE
2	10.878.602	20.878.602	11,16	250
3	10.878.603	20.878.603	16,24	250

#### Allgemeine Daten

Raster	5,08 mm
Polzahlen	2 + 3
Zubehör	Bezeichnungstreifen BST-5,08
Zusatzinformationen	Drahteingang waagrecht zur Leiterplatte
	Schwalbenschwanz-Ausführung

#### Technische Daten

Klemmbereich	<i>starr / flexibel / AWG</i>
<i>ohne DS/HDS</i>	1 - 6 mm <sup>2</sup> / 1 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 16 - 12 AWG
<i>mit DS/HDS</i>	0,75 - 4 mm <sup>2</sup> / 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 - 12 AWG
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	6,5 mm
Bemessungsspannung	250 V nach EN 60664-1 Verschmutzungsgrad 3 Luft- und Kriechstrecken: > 3,5 mm
Bemessungs-Stoßspannung	4 kV
Isolationsspannung	250 V nach EN 60998-1
Bemessungsstrom	24 A
Leiterplattenbohrung	$\phi$ 1,3 mm
Nenn Drehmoment	0,5 Nm

#### Materialdaten

Gehäusematerial	PA, grau, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI $\geq$ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Klemmkörper	Messing, verzinkt
Schraube	M3, Stahl verzinkt, blau passiviert
Lötstift	$\phi$ 1 mm; Kupfer, verzinkt
Drahtschutz	Zinnbronze

#### Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	20	300	B	22 - 12	0,51 (1)
	15	300	B,D,E	22 - 10	0,51 (2)
	Strom	Spannung	mm <sup>2</sup>		
	24	400	2,5		

(1) Min No. 26 AWG for factory-wiring only

(2) für 960-T-DS gilt 26 - 10 AWG

#### Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen
- Längere Lötstifte bis 75 mm
- Zwei Lötstifte pro Pol, vgl. Typ 970-TY
- Anschlussklemmen mit Drahteinführung
- Doppeldrahtschutz als Brücke