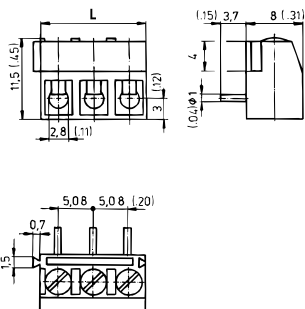


Leiterplattenklemme Serie 941

941-T(-DS)

Schraubanschluss



Artikelnummern

Polzahl	941-T	941-T-DS	Länge	VPE
2	10.877.612	20.877.612	10,16	250
3	10.877.613	20.877.613	15,24	250

Allgemeine Daten

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

Technische Daten

Klemmbereich	<i>starr / flexibel / AWG</i>
<i>ohne DS/HDS</i>	0,75 - 4 mm ² / 0,75 - 2,5 mm ² / 18 - 12 AWG
<i>mit DS/HDS</i>	0,34 - 2,5 mm ² / 0,34 - 2,5 mm ² / 22 - 14 AWG
Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²
Abisolierlänge	5 mm
Bemessungsspannung	160 V nach EN 60664-1, Verschmutzungsgrad 3 Luft- und Kriechstrecken: > 2,4 mm
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolationsspannung	130 V nach EN 60998-1
Bemessungsstrom	17,5 A
Leiterplattenbohrung	ø 1,3 mm
Nenn Drehmoment	0,4 Nm

Materialdaten

Gehäusematerial	PA, grau, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Klemmkörper	Messing, verzinkt
Schraube	M 2,6, Stahl, verzinkt, blau passiviert
Lötstift	ø 1 mm, Messing, verzinkt
Drahtschutz	Zinnbronze

Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	15	300	B	26 - 14	0,4
	15	300	B	26 - 12	0,4
	15	150	B,E	26 - 12	0,4 (1)
	Strom	Spannung	mm ²		
	10	250	1,5		

(1) gilt für 941-T-DS

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen
- bis 8-polig