

Stiftleisten, \square 0,635mm Vierkantstift

Male Header, \square .025" Square Pin

Connecteurs mâles, picots carrés \square 0,635mm

Anwendungsbereich

- für Gedruckte Schaltungen
- für Bandkabel-Steckverbinder
- zur freien Verdrahtung
- für Wire-Wrap-Anschlüsse

SL 1 Einreihig 1-36 Kontakte

Applications

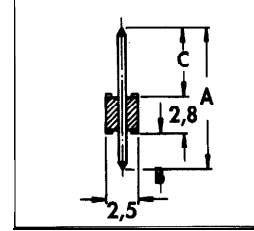
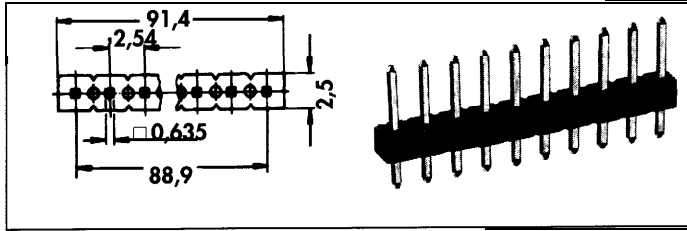
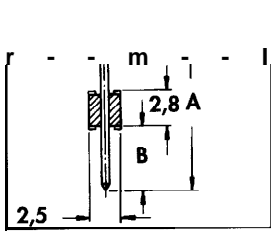
- for Printed Circuits
- for flat cable connections
- for free cable soldering
- for Wire-Wrap connections

SL 1 One row 1-36 contacts

Applications

- pour circuits imprimés
- pour connecteurs pour câbles plats
- pour câblage libre
- pour connexions wrappées

SL 1 Une rangée 1-36 contacts



Art. Nr. Art. No. Art. n°	Maße / Dimensions (mm)			Art. Nr. Art. No. Art. n°	Maße / Dimensions (mm)		
	C	B	A		A	B	C
SL 1/ 25....	2,5	5,8	11,2	SL 11/112....	11,2	3,0	5,3
SL 1/ 53....	5,3	5,8	13,9	SL 11/124....	12,4	3,0	6,6
SL 1/ 78....	7,8	5,8	16,4	SL 11/139....	13,9	3,0	8,1
SL 1/104....	10,4	5,8	19,0	SL 11/164....	16,4	3,0	10,6
SL 1/128....	12,8	5,8	21,4	SL 11/190....	19,0	3,0	13,2
SL 1/154....	15,4	5,8	24,0	SL 11/214....	21,4	3,0	15,6
SL 1/179....	17,9	5,8	26,5	SL 11/240....	24,0	3,0	18,2
SL 1/230....	23,0	5,8	31,6	SL 11/265....	26,5	3,0	20,7
				SL 11/316....	31,6	3,0	25,8

bitte angeben:
... Polzahl (1-36)
... Kontaktoberfläche:
G = vergoldet
S = selektiv vergoldet
Z = verzinkt

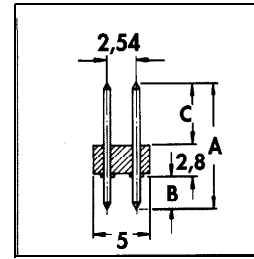
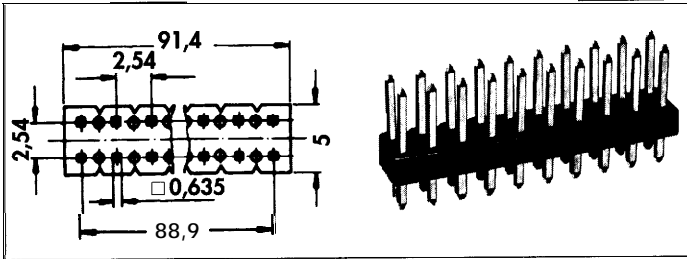
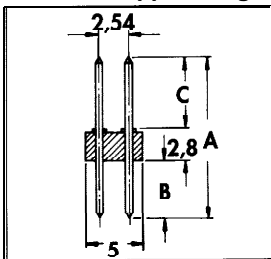
please indicate:
... number of contacts (1-36)
... contact surface finish:
G = gold
S = selective gold plating
Z = tinned

veuillez indiquer:
... Nombre de contacts (1-36)
... Finition de contact:
G = doré
S = dorure selective
Z = étamé

SL 2 Doppelreihig 2-72 Kontakte

SL 2 Double row 2-72 contacts

SL 2 Deux rangées 2-72 contacts



Art. Nr. Art. No. Art. n°	Maße / Dimensions (mm)			Art. Nr. Art. No. Art. n°	Maße / Dimensions (mm)		
	C	B	A		A	B	C
SL 2/ 25....	2,5	5,8	11,2	SL 22/112....	11,2	3,0	5,3
SL 2/ 53....	5,3	5,8	13,9	SL 22/124....	12,4	3,0	6,6
SL 2/ 78....	7,8	5,8	16,4	SL 22/139....	13,9	3,0	8,1
SL 2/104....	10,4	5,8	19,0	SL 22/164....	16,4	3,0	10,6
SL 2/128....	12,8	5,8	21,4	SL 22/190....	19,0	3,0	13,2
SL 2/154....	15,4	5,8	24,0	SL 22/214....	21,4	3,0	15,6
SL 2/179....	17,9	5,8	26,5	SL 22/240....	24,0	3,0	18,2
SL 2/230....	23,0	5,8	31,6	SL 22/265....	26,5	3,0	20,7
				SL 22/316....	31,6	3,0	25,8

bitte angeben:
... Polzahl (2-72)
... Kontaktoberfläche:
G = vergoldet
S = selektiv vergoldet
Z = verzinkt

please indicate:
... number of contacts (2-72)
... contact surface finish:
G = gold
S = selective gold plating
Z = tinned

veuillez indiquer:
... Nombre de contacts (2-72)
... Finition de contact:
G = doré
S = dorure selective
Z = étamé

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.
Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar!

V-notches permit breaking. Therefore any required number of contacts is available.
Every pin length is available on request!

Secable! Nous pouvons livrer le nombre de pôles voulu. Sur demande, nous pouvons livrer chaque longueur de Picot!

Technische Daten

Technical data

Caractéristiques techniques

Technische Daten! Änderungen vorbehalten!	SL	SLM	BL 1 - 4	BL 5 - 10	BL 11 - 12	BLM	SLY	BLY	
Kontaktmaterial: Körper Contact material: shell Matière du contact: corps	Phosphorbronze			Messing Brass Laiton	Phosphorbronze				
Kontaktoberfläche des Körpers: Gold/Zinn Contact surface of the shell: gold/tin Surface de contact: or/étain	Ni + 0,2 µm Au (höhere Vergoldung auf Anfrage), Ni + 6 µm Sn Ni + 0,2 µm Au (Thicker gold platings on request), Ni + 6 µm Sn Ni + 0,2 µm Au (Dorure supérieure sur demande), Ni + 6 µm Sn			Nur Zinn: Tin only: Seulement étain: Ni + 6 µm Sn	selektiv/ selective/ sélective Ni + 0,2 µm Au Zinn/tin/étain: Ni + 4 µm Sn	Ni + 0,2 µm Au Ni + 5 µm Sn	selektiv/selective/ sélective Ni + 0,25 µm Au Zinn/tin/étain: Ni + 4 µm Sn		
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche Contact spring: material/surface Ressort de contact: matière/surface			Gabelkontakt: siehe oben Slotted contact: see above/Con- tact avec forchet- te: voir ci-dessus	Beryllium Cu Ni + 0,75 µm Au	selektiv/ selective/ sélective Ni + 0,2 µm Au Zinn/tin/étain: Ni + 4 µm Sn	Gabelkontakt: siehe oben Slotted contact: see above/Con- tact avec forchet- te: voir ci-dessus		Beryllium Cu Ni + 0,25 µm Au	
Durchgangswiderstand: Transition resistance: Résistance de transition:	≤ 5 mOhm		≤ 10 mOhm		≤ 20 mOhm	≤ 10 mOhm	≤ 5 mOhm	≤ 10 mOhm	
Schockfestigkeit: Shock resistance: Résistance de aux chocs:				150 g				120 g	
Vibrationsfestigkeit max. Vibration resistance max. Résistance aux vibrations max.:				15 g				15 g	
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten: Capacity between two adjacent contacts: Capacité entre deux contacts voisins:			≤ 0,9 pF	≤ 0,3 pF	≤ 0,9 pF	≤ 0,4 pF		≤ 0,7 pF	
Nennstrom: Current rating: Courant nominal:	3 A	1,5 A		3 A		1,5 A	3 A	2,5 A	
Nennspannung: Nominal voltage: Tension nominale:	250 V AC	125 V AC		100 V AC 150 V DC	125 V AC		100 V DC		
Prüfspannung/Test voltage/Tension d'essai:	2000 V	500 V	1500 V		1000 V	500 V			
Isolierkörper: Material: Insulator: material: Matière du corps isolant:	Polysulfon, glasfaserverstärkt/ Polysulfone, glass fibre filled/ Polysulfone renforcé par fibres de verre	PBT, glasfaserverstärkt glass fibre filled renforcé par fibres de verre	Polysulfon GF Polysulfone GF Polysulfone renforcé par fibres de verre	Thermoplastischer Polyester GF Thermoplastic Polyester GF Thermoplastique Polyester renforcé par fibres de verre		PBT, glasfaserverstärkt glass fibre filled renforcé par fibres de verre	Thermoplastischer Polyester GF Thermoplastic Polyester GF Thermoplastique Polyester renforcé par fibres de verre		
Temperaturbereich, Lötbadfest/ Temperature range, solder bath suitable/Gamme de température résistant au bain de soudure:	-40°C ... +160°C	-40°C ... +225°C	-40°C ... +160°C	40°C ... +150°C	-55°C ... +125°C	-40°C ... +225°C	-50°C ... +240°C		
Brennbarkeitsklasse: Flammability class: Classe de combustibilité:	UL 94 V-0								
Isolationswiderstand: Insulation resistance: Résistance d'isolement:	> 10 ¹² Ohm			> 10 ¹³ Ohm					
Steckfähigkeit für Anschlüsse: Plugability for pins: Raccordements possibles:			□ 0,36 x 0,36 mm bis/to/ pour □ 0,72 x 0,72 mm	□ 0,55 x 0,55 mm bis/to/pour □ 0,65 x 0,65 mm, Ø 0,65 ... 0,85 mm	□ 0,6 ... 0,65 mm	□ 0,3 x 0,3 mm		□ 0,45...0,65 mm, Ø 0,5 ... 0,65 mm	
Einstecktiefe für Anschlüsse: Insertion depth for pins: Profondeur d'insertion:			1,2 ... 5 mm	2,2 ... 6 mm	von oben: 5,8 mm von unten: 10,0 mm	2,4 ... 6 mm		1,5 ... 3,5 mm	
Steck-/Ziehkräfte, typ: Insertion/Extraction force, type: Force d'enfichage et d'extraction:	Haltekraft/ Holding force/ Force portante: > 7 N	Haltekraft/ Holding force/ Force portante: > 3 N	Gabel/ Fork/ Fourchette: 1,5 N/1,3 N	6-Finger/ 6-clip/ 6 doigts: 1,27 N/0,3 N	1,5 N/0,5 N	Gabel/ Fork/ Fourchette: 1,3 N/1,1 N	Haltekraft/ Holding force/ Force portante: > 5 N	6-Finger/ 6-clip/ 6 doigts: 1,2 N/0,3 N	