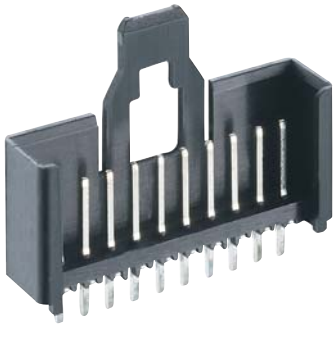
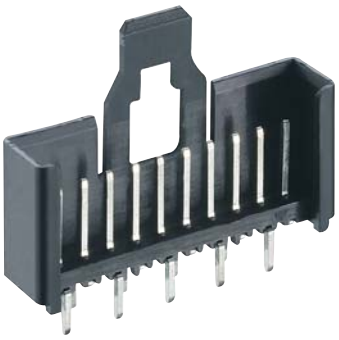


2,5 MSF



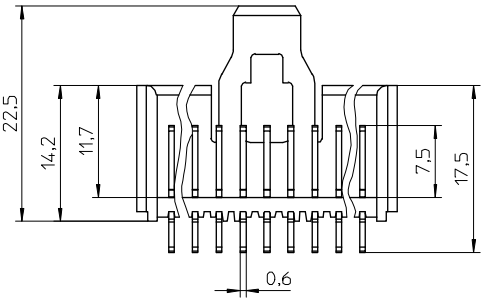
2,5 MSFQ

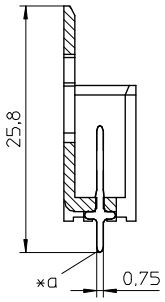
2,5 MSF
2,5 MSFQ

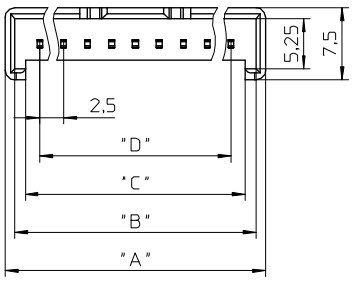
Minimodul™-Stiftleiste, stehend, mit Verriegelungslasche
2,5 MSF: Lötkontakte einreihig
2,5 MSFQ: Lötkontakte doppelreihig versetzt

1.	**Temperaturbereich**	-40 °C/+120 °C
2.	**Werkstoffe**	
	Kontaktträger[1]	PA GF, V0 nach UL 94
	Kontaktstift	CuZn, unternickelt und verzinnt
3.	**Mechanische Daten**	
	Kontaktierung mit	Steckverbindern 2,5 MBX, 3114/3111, Kurzschlussbrücken 2,54 MKB
4.	**Elektrische Daten** (bei T_U 25 °C)	
	Bemessungsstrom	5 A
	Bemessungsspannung[2]	40 V AC (Verschmutzungsgrad 3) 160 V AC (Verschmutzungsgrad 2)
	Isolierstoffgruppe[2]	IIIa (CTI ≥ 250)
	Kriechstrecke	≥ 1,8 mm
	Luftstrecke	≥ 1,8 mm
	Isolationswiderstand	> 1 GΩ

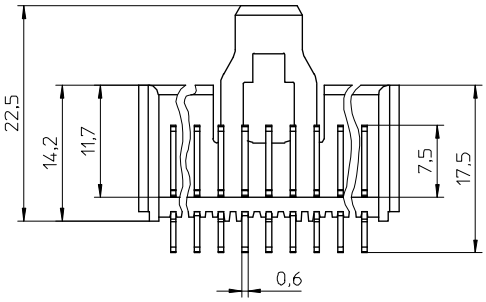
[1] Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)
[2] nach DIN EN 60664/IEC 60664

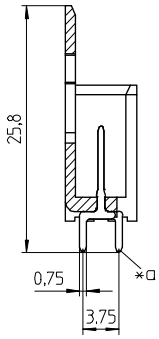


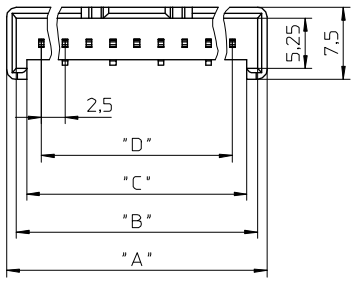


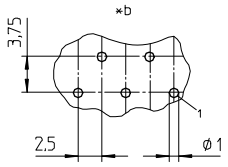


2,5 MSF









2,5 MSFQ

*a für Leiterplattenbohrung Ø 1 mm
for bore hole in printed circuit board Ø 1 mm
pour perçage de carte imprimée Ø 1 mm

*b Lochbild in der Leiterplatte von der Lötseite gesehen
printed circuit board layout, solder side view
perçage de carte imprimée, vue du côté à souder

*c 2-polige Verbindung mit Crimpsteckverbinder 3114/3111 nur mit Sonderausführung **2,5 MSF... 02 (3114)**
2 pole connection with crimp connector 3114/3111 only with special version **2,5 MSF... 02 (3114)**
connexion avec connecteur à sertissage 3114/3111 à 2 pôles exclusivement avec version speciale **2,5 MSF... 02 (3114)**

2,5 MSF
2,5 MSFQ

Minimodul™ pin header, upright, with locking latch
2,5 MSF: solder contacts single row
2,5 MSFQ: solder contacts dual row staggered

1.	**Temperature range**	-40 °C/+120 °C
2.	**Materials**	
	Insulating body[1]	PA GF, V0 according to UL 94
	Contact pin	CuZn, pre-nickeled and tinned
3.	**Mechanical data**	
	Mating with	connectors 2,5 MBX, 3114/3111, shorting links 2,54 MKB
4.	**Electrical data** (at T_{amb} 25 °C)	
	Rated current	5 A
	Rated voltage[2]	40 V AC (pollution degree 3) 160 V AC (pollution degree 2)
	Material group[2]	IIIa (CTI ≥ 250)
	Creepage distance	≥ 1.8 mm
	Clearance	≥ 1.8 mm
	Insulation resistance	> 1 GΩ

[1] component glow wire resistant (GWT 750 °C), testing acc. to IEC 60695-2-11, assessment acc. to IEC 60335-1 (flame < 2 s)
[2] according to DIN EN 60664/IEC 60664

2,5 MSF
2,5 MSFQ

Réglette à broches Minimodul™, droite, avec languette de verrouillage
2,5 MSF: contacts de contact sur une rangée
2,5 MSFQ: contacts de contact sur deux rangées espacées

1.	**Température d'utilisation**	-40 °C/+120 °C
2.	**Matériaux**	
	Corps isolant[1]	PA GF, V0 suivant UL 94
	Contact à broche	CuZn, sous-nickelé et étamé
3.	**Caractéristiques mécaniques**	
	Raccordement avec	connecteurs 2,5 MBX, 3114/3111, pontets de court-circuit 2,54 MKB
4.	**Caractéristiques électriques** (à T_{amb} 25 °C)	
	Courant assigné	5 A
	Tension assignée[2]	40 V AC (degré de pollution 3) 160 V AC (degré de pollution 2)
	Groupe de matériau[2]	IIIa (CTI ≥ 250)
	Distance d'isolement	≥ 1,8 mm
	Ligne de fuite	≥ 1,8 mm
	Résistance d'isolement	> 1 GΩ

[1] composant résistant à fil incandescant (GWT 750 °C), essai suivant CEI 60695-2-11, évaluation suivant CEI 60335-1 (flamme < 2 s)
[2] suivant DIN EN 60664/CEI 60664

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	Abmessungen Dimensions Dimensions			
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
2,5 MSF 02 (3114)	*c 2	250	7,9	5,9	4,3	2,5
2,5 MSF 02	2	250	9,7	7,7	5,5	2,5
2,5 MSF 03	3	250	12,2	10,2	8,0	5,0
2,5 MSF 04	4	250	14,7	12,7	10,5	7,5
2,5 MSF 05	5	250	17,2	15,2	13,0	10,0
2,5 MSF 06	6	250	19,7	17,7	15,5	12,5
2,5 MSF 07	7	250	22,2	20,2	18,0	15,0
2,5 MSF 08	8	250	24,7	22,7	20,5	17,5
2,5 MSF 09	9	250	27,2	25,2	23,0	20,0
2,5 MSF 10	10	250	29,7	27,7	25,5	22,5
2,5 MSF 11	11	250	32,2	30,2	28,0	25,0
2,5 MSF 12	12	250	34,7	32,7	30,5	27,5
2,5 MSF 13	13	250	37,2	35,2	33,0	30,0
2,5 MSF 14	14	250	39,7	37,7	35,5	32,5
2,5 MSF 15	15	250	42,2	40,2	38,0	35,0
2,5 MSF 16	16	250	44,7	42,7	40,5	37,5
2,5 MSF 17	17	250	47,2	45,2	43,0	40,0
2,5 MSF 18	18	250	49,7	47,7	45,5	42,5
2,5 MSF 19	19	200	52,2	50,2	48,0	45,0
2,5 MSF 20	20	200	54,7	52,7	50,5	47,5
2,5 MSFQ 02 (3114)	*c 2	250	7,9	5,9	4,3	2,5
2,5 MSFQ 02	2	250	9,7	7,7	5,5	2,5
2,5 MSFQ 03	3	250	12,2	10,2	8,0	5,0
2,5 MSFQ 04	4	250	14,7	12,7	10,5	7,5
2,5 MSFQ 05	5	250	17,2	15,2	13,0	10,0
2,5 MSFQ 06	6	250	19,7	17,7	15,5	12,5
2,5 MSFQ 07	7	250	22,2	20,2	18,0	15,0
2,5 MSFQ 08	8	250	24,7	22,7	20,5	17,5
2,5 MSFQ 09	9	250	27,2	25,2	23,0	20,0
2,5 MSFQ 10	10	250	29,7	27,7	25,5	22,5
2,5 MSFQ 11	11	250	32,2	30,2	28,0	25,0
2,5 MSFQ 12	12	250	34,7	32,7	30,5	27,5
2,5 MSFQ 13	13	250	37,2	35,2	33,0	30,0
2,5 MSFQ 14	14	250	39,7	37,7	35,5	32,5
2,5 MSFQ 15	15	250	42,2	40,2	38,0	35,0
2,5 MSFQ 16	16	250	44,7	42,7	40,5	37,5
2,5 MSFQ 17	17	250	47,2	45,2	43,0	40,0
2,5 MSFQ 18	18	250	49,7	47,7	45,5	42,5
2,5 MSFQ 19	19	200	52,2	50,2	48,0	45,0
2,5 MSFQ 20	20	200	54,7	52,7	50,5	47,5

Verpackung: lose im Karton
Packaging: in bulk, in a cardboard box
Emballage: en vrac, dans un carton