



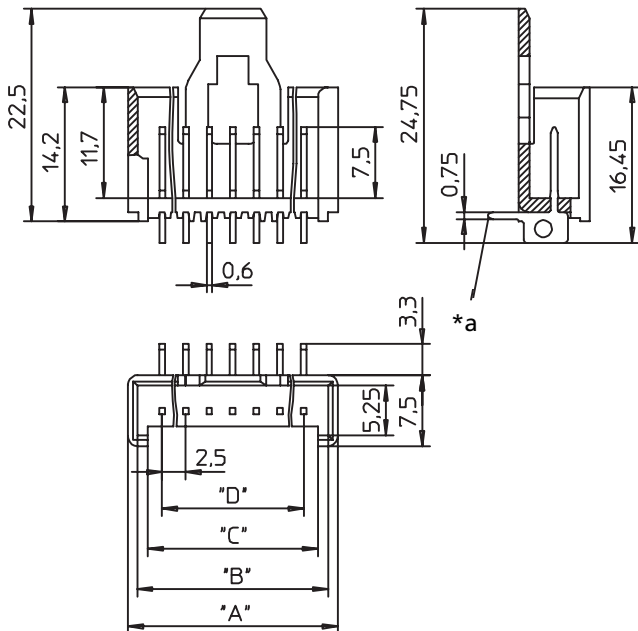
2,5 MSFW

2,5 MSFWQ

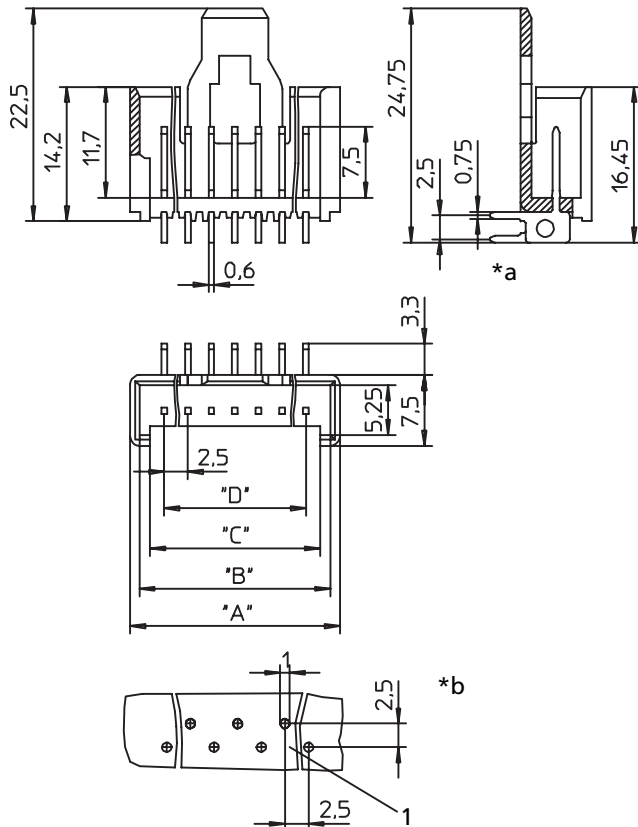
2,5 MSFW 2,5 MSFWQ

Winkelstiftleiste, mit Verriegelungslasche
2,5 MSFW: Lötkontakte einreihig
2,5 MSFWQ: Lötkontakte doppelreihig versetzt

1. Temperaturbereich	-40 °C/+110 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PBTP GF, V0 nach UL 94
Kontaktstift	CuZn, unternickelt und verzinkt
3. Mechanische Daten	
Kontaktierung mit	Steckverbindern 2,5 MBX, 3114/3111
4. Elektrische Daten	
Bemessungsstrom	5 A
Bemessungsspannung	250 V AC
Prüfspannung	2 kV/60 s
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω



2,5 MSFW



2,5 MSFWQ

*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 MSFW... 02 (3114)**
2 pole connection with crimp connector 3114/3111 only with special version **2,5 MSFW... 02 (3114)**
connexion avec connecteur à sertissage 3114/3111 à 2 pôles exclusive-
ment avec version spéciale **2,5 MSFW... 02 (3114)**

Minimodul-Steckverbinder, Raster 2,5 mm
Minimodul connectors, pitch 2.5 mm
Connecteurs Minimodul, pas 2,5 mm

2,5 MSFW
2,5 MSFWQ

Angular pin header, with locking latch
2,5 MSFW: solder contacts single row
2,5 MSFWQ: solder contacts dual row staggered

1. Temperature range	-40 °C/+110 °C
2. Materials	
Body	PBTP GF, V0 according to UL 94
Contact pin	CuZn, pre-nickel and tinned
3. Mechanical data	
Mating with	connectors 2,5 MBX, 3114/3111
4. Electrical data	
Rated current	5 A
Rated voltage	250 V AC
Test voltage	2 kV/60 s
Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω

2,5 MSFW
2,5 MSFWQ

Réglette à broches angulaire, avec languette de verrouillage
2,5 MSFW: contacts de contact sur une rangée
2,5 MSFWQ: contacts de contact sur deux rangées espacées

1. Température d'utilisation	-40 °C/+110 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PBTP GF, V0 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, sous-nickelé et étamé
3. Caractéristiques mécaniques	
Raccordement avec	connecteurs 2,5 MBX, 3114/3111
4. Caractéristiques électriques	
Courant assigné	5 A
Tension assignée	250 V AC
Tension d'essai	2 kV/60 s
Résistance d'isolement	> 10 ⁹ Ω

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Mindestmenge Lowest quantity Quantité minimale	Abmessungen Dimensions Dimensions			
				A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
2,5 MSFW 02 (3114)	*C 2	250		7,9	5,9	4,3	2,5
2,5 MSFW 02	2	250		9,7	7,7	2,5	2,5
2,5 MSFW 03	3	250		12,2	10,2	5,0	5,0
2,5 MSFW 04	4	250		14,7	12,7	10,5	7,5
2,5 MSFW 05	5	250		17,2	15,2	13,0	10,0
2,5 MSFW 06	6	250		19,7	17,7	15,5	12,5
2,5 MSFW 07	7	250		22,2	20,2	18,0	15,0
2,5 MSFW 08	8	250		24,7	22,7	20,5	17,5
2,5 MSFW 09	9	250		27,2	25,2	23,0	20,0
2,5 MSFW 10	10	250		29,7	27,7	25,5	22,5
2,5 MSFW 11	11	250		32,2	30,2	28,0	25,0
2,5 MSFW 12	12	250		34,7	32,7	30,5	27,5
2,5 MSFW 13	13	250	1000	37,2	35,2	33,0	30,0
2,5 MSFW 14	14	250	1000	39,7	37,7	35,5	32,5
2,5 MSFW 15	15	250	1000	42,2	40,2	38,0	35,0
2,5 MSFW 16	16	250	1000	44,7	42,7	40,5	37,5
2,5 MSFW 17	17	250	1000	47,2	45,2	43,0	40,0
2,5 MSFW 18	18	250	1000	49,7	47,7	45,5	42,5
2,5 MSFW 19	19	200	1000	52,2	50,2	48,0	45,0
2,5 MSFW 20	20	200	1000	54,7	52,7	50,5	47,5
2,5 MSFWQ 02 (3114)	*C 2	250		7,9	5,9	4,3	2,5
2,5 MSFWQ 02	2	250		9,7	7,7	2,5	2,5
2,5 MSFWQ 03	3	250		12,2	10,2	5,0	5,0
2,5 MSFWQ 04	4	250		14,7	12,7	10,5	7,5
2,5 MSFWQ 05	5	250		17,2	15,2	13,0	10,0
2,5 MSFWQ 06	6	250		19,7	17,7	15,5	12,5
2,5 MSFWQ 07	7	250		22,2	20,2	18,0	15,0
2,5 MSFWQ 08	8	250		24,7	22,7	20,5	17,5
2,5 MSFWQ 09	9	250		27,2	25,2	23,0	20,0
2,5 MSFWQ 10	10	250		29,7	27,7	25,5	22,5
2,5 MSFWQ 11	11	250		32,2	30,2	28,0	25,0
2,5 MSFWQ 12	12	250		34,7	32,7	30,5	27,5
2,5 MSFWQ 13	13	250	1000	37,2	35,2	33,0	30,0
2,5 MSFWQ 14	14	250	1000	39,7	37,7	35,5	32,5
2,5 MSFWQ 15	15	250	1000	42,2	40,2	38,0	35,0
2,5 MSFWQ 16	16	250	1000	44,7	42,7	40,5	37,5
2,5 MSFWQ 17	17	250	1000	47,2	45,2	43,0	40,0
2,5 MSFWQ 18	18	250	1000	49,7	47,7	45,5	42,5
2,5 MSFWQ 19	19	200	1000	52,2	50,2	48,0	45,0
2,5 MSFWQ 20	20	200	1000	54,7	52,7	50,5	47,5

Bei Vorzugstypen (**fett**) ist die Mindestmenge gleich der Verpackungseinheit (VE).
The lowest quantity of preferred types (**bold**) is the package unit (PU).
L'unité d'emballage (UE) est la quantité minimale des types préférentielles (**gras**).