

The various types of Multilams

MC Multilams based on the torsion spring principle

LA0



LA0-G



LAIA



LAIB



Technical data and typical applications of MC Multilams

Multilam type	Typical Sizes	Applications	Dimensions			Mechanical data	
			Width of Multilam	Thickness of Multilam strip	Contact spacing	Contact force per louver with medium spring deflection	Sliding force ¹⁾ per louver with medium spring defl. $\mu = 0,35$
	mm		<i>b</i> mm	<i>s</i> mm	<i>r</i> mm	<i>F_k</i> N	<i>F_s</i> N

LA0/...



LA0/0,15	> Ø 25	Switches, disconnectors, earth connectors, sliding and rotary connectors	26	0,15	5	3	1,05
LA0/0,20	> Ø 25		26	0,2	5	8,5	3
LA0/0,25	> Ø 25		26	0,25	5	15	5,25
LA0/0,30	> Ø 25		26	0,3	5	17	6

LA0-G



LA0-G/0,25	> Ø 25	Switches, disconnectors, earth connectors, sliding contacts	25	0,25	2,5	9	3,15
------------	--------	---	----	------	-----	---	------

LAIA/...



LAIA/0,08	Ø 8 – Ø 20	Round contacts as in B8N to B20N ²⁾ , Flat contacts, as in fork plugs	17,5	0,08	2,5	1	0,35
LAIA/0,10	Ø 8 – Ø 20		17,5	0,1	2,5	3	1,05
LAIA/0,125	Ø 8 – Ø 20		17,5	0,125	2,5	4	1,4
LAIA/0,15	Ø 8 – Ø 20		17,5	0,15	2,5	7	2,5
LAIA/0,20	Ø 8 – Ø 20		17,5	0,2	2,5	15	5,25
LAIA/0,25	Ø 8 – Ø 20		17,5	0,25	2,5	20	7
LAIA/0,30	Ø 15 – Ø 20		17,5	0,3	2,5	32,5	11,4
LAIA/0,40	Ø 20 – Ø 70		17,5	0,4	2,5	68	23,8
LAIA/0,50	Ø 20 – Ø 70		17,5	0,5	2,5	105	37

보유
보유
보유

단종여부?
단종
단종

LAIB/...



LAIB/0,08	Ø 25 – Ø 70	Round contacts as in B25N to B40N ²⁾ , switches, disconnectors, earth connectors, sliding and rotary contacts	17,6	0,08	2,5	1	0,35
LAIB/0,10	Ø 25 – Ø 70		17,6	0,1	2,5	3	1,05
LAIB/0,125	Ø 25 – Ø 70		17,6	0,125	2,5	4	1,4
LAIB/0,15	Ø 25 – Ø 70		17,6	0,15	2,5	7	2,5
LAIB/0,20	Ø 25 – Ø 70		17,6	0,2	2,5	15	5,25
LAIB/0,25	Ø 25 – Ø 70		17,6	0,25	2,5	20	7
LAIB/0,30	Ø 25 – Ø 70		17,6	0,3	2,5	32,5	11,4

보유
보유

LAII/...



LAII/0,15	Ø 3,5 – Ø 20	Transformers and fork plugs	14	0,15	1,5	10	3,5
LAII/0,20	Ø 3,5 – Ø 20		14	0,2	1,5	16	5,6

