

Solderless terminals

insulated



Insulated solderless terminals

PA insulated solderless terminals for cross sections of 0.25 to 6.0mm².

Simple cable inlet through Easy-Entry (expanded sleeve).

Insulated with high dielectric strength.

Material

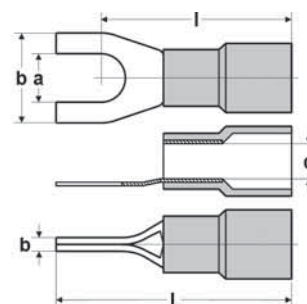
Sleeve: Copper

Surface: tinned

Insulation: Partially-insulated, PA

Technical data

Temperature range: -60°C up to +125°C



forked

Part no.	Type	Colour	Cross-section mm ²	Connection bolts M	Design	Unit	Net EUR/100 items at a purchase of		
							up to 500	501 - 1000	1001 - 5000
91403	HA 35F	red	0,5 - 1,5	3,7	Fork-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.
91404	HA 4F	red	0,5 - 1,5	4,3	Fork-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.
91405	HA 5F	red	0,5 - 1,5	5,3	Fork-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.
91406	HA 6F	red	0,5 - 1,5	6,5	Fork-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.
91408	HB 3F	blue	1,5 - 2,5	3,2	Fork-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.
91409	HB 35F	blue	1,5 - 2,5	3,7	Fork-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.
91410	HB 4F	blue	1,5 - 2,5	4,3	Fork-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.
91411	HB 5F	blue	1,5 - 2,5	5,3	Fork-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.
91412	HB 6F	blue	1,5 - 2,5	6,5	Fork-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.
91415	HC 4F	yellow	2,5 - 6,0	4,3	Fork-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.
91416	HC 5F	yellow	2,5 - 6,0	5,3	Fork-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.
91417	HC 6F	yellow	2,5 - 6,0	6,5	Fork-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.

round pattern

Part no.	Type	Colour	Cross-section mm ²	Connection bolts M	Design	Unit	Net EUR/100 items at a purchase of		
							up to 500	501 - 1000	1001 - 5000
91418	HZP	yellow	0,1 - 0,5	-	Pin-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.
91419	HAP	red	0,5 - 1,5	-	Pin-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.
91420	HBP	blue	1,5 - 2,5	-	Pin-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.
91421	HCP	yellow	2,5 - 6,0	-	Pin-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.
96575	HDP	red	10,0	-	Pin-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.
96576	HEP	blue	16,0	-	Pin-type cable lug	100	o. r.	o. r.	o. r.

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.

o. r. = on request

Solderless terminals

insulated

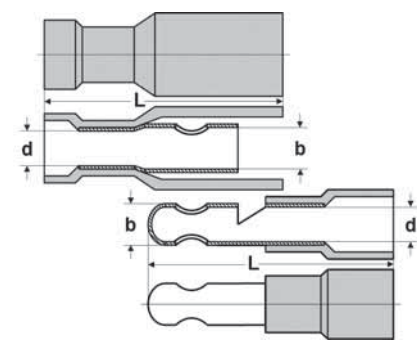


Insulated solderless terminals
 PA insulated solderless terminals for cross sections of 0.25 to 6.0mm².
 Simple cable inlet through Easy-Entry (expanded sleeve).
 Insulated with high dielectric strength.

Material
 Sleeve: Copper
 Surface: tinned

 Insulation: Partially-insulated, PA

Technical data
 Temperature range: -60°C up to +125°C



round pin plugs								Net EUR/100 items at a purchase of		
Part no.	Type	Colour	Cross-section mm²	Connection bolts M	Design	Unit		up to 500	501 - 1000	1001 - 5000
91422	HABM	red	0,5 - 1,5	-	Plug	100		o. r.	o. r.	o. r.
91423	HAB	red	0,5 - 1,5	-	Sleeve	100		o. r.	o. r.	o. r.
91424	HB 5BM	blue	1,5 - 2,5	-	Plug	100		o. r.	o. r.	o. r.
91425	HB 5B	blue	1,5 - 2,5	-	Sleeve	100		o. r.	o. r.	o. r.
96594	HC 5BM	yellow	2,5 - 6,0	-	Plug	100		o. r.	o. r.	o. r.
96595	HC 5B	yellow	2,5 - 6,0	-	Sleeve	100		o. r.	o. r.	o. r.

Dimensions and specifications may be changed without prior notice. o. r. = on request

Solderless terminals

insulated



Insulated solderless terminals

Insulated solderless terminals for cross sections of 0.25 to 6.0 mm².
Simple cable inlet through Easy-Entry (expanded sleeve).
Insulated with high dielectric strength.

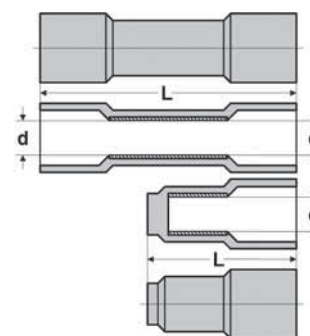
Material

Sleeve: Copper
Surface: tinned

Insulation: Partially-insulated, PA

Technical data

Temperature range: -60°C up to +125°C



butt connector

Part no.	Type	Colour	Cross-section mm ²	Connection bolts M	Design	Unit	Net EUR/100 items at a purchase of		
							up to 500	501 - 1000	1001 - 5000
91426	HAA 15	red	0,5 - 1,5	-	Connector	100	o. r.	o. r.	o. r.
91427	HBB 25	blue	1,5 - 2,5	-	Connector	100	o. r.	o. r.	o. r.
91429	HCC 6	yellow	2,5 - 6,0	-	Connector	100	o. r.	o. r.	o. r.

closed end-splices

Part no.	Type	Colour	Cross-section mm ²	Connection bolts M	Design	Unit	Net EUR/100 items at a purchase of		
							up to 500	501 - 1000	1001 - 5000
91398	HAI	transparent	0,5 - 1,5	-	Terminal connector	100	o. r.	o. r.	o. r.
91428	HBJ	transparent	1,5 - 2,5	-	Terminal connector	100	o. r.	o. r.	o. r.
91430	HCJ	transparent	2,5 - 6,0	-	Terminal connector	100	o. r.	o. r.	o. r.

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.

o. r. = on request

Solderless terminals

insulated



Insulated solderless terminals

PA insulated solderless terminals for cross sections of 0.5 to 6.0mm².
Simple cable inlet through Easy-Entry.

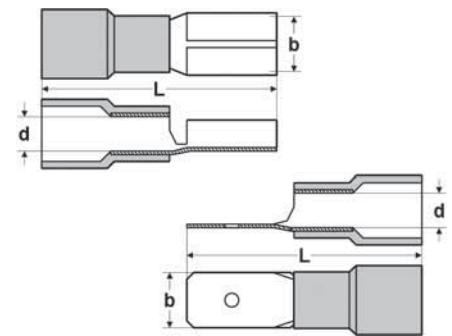
Material

Sleeve: copper
Surface: tinned

Insulation: PA

Technical data

Temperature range: -25°C up to +105°C



blade receptacle

Part no.	Type	Colour	Cross-section mm ²	Flat plug size mm	Design	Unit	Net EUR/100 items at a purchase of		
							up to 500	501 - 1000	1001 - 5000
91432	RA 29	red	0,5 - 1,5	flat, 2.8 x 0.5 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
91431	RA 28	red	0,5 - 1,5	flat, 2.8 x 0.8 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
91434	RA 48	red	0,5 - 1,5	flat, 4.8 x 0.8 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
91433	RA 49	red	0,5 - 1,5	flat, 4.8 x 0.5 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
91435	RA 63	red	0,5 - 1,5	flat, 6.3 x 0.8 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
96428	RB 28	blue	1,5 - 2,5	flat, 2.8 x 0.8 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
96415	RB 29	blue	1,5 - 2,5	flat, 2.8 x 0.5 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
91438	RB 48	blue	1,5 - 2,5	flat, 4.8 x 0.8 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
91439	RB 49	blue	1,5 - 2,5	flat, 4.8 x 0.5 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
91440	RB 63	blue	1,5 - 2,5	flat, 6.3 x 0.8 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
91443	RC 63	yellow	2,5 - 6,0	flat, 6.3 x 0.8 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
91445	RC 95	yellow	2,5 - 6,0	flat, 9.5 x 1.2 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.

blade terminal

Part no.	Type	Colour	Cross-section mm ²	Flat plug size mm	Design	Unit	Net EUR/100 items at a purchase of		
							up to 500	501 - 1000	1001 - 5000
98700	RA 29 M	red	0,5 - 1,5	flat, 2.8 x 0.5 mm	Plug	100	o. r.	o. r.	o. r.
98701	RA 28 M	red	0,5 - 1,5	flat, 2.8 x 0.8 mm	Plug	100	o. r.	o. r.	o. r.
98584	RA 48 M	red	0,5 - 1,5	flat, 4.8 x 0.8 mm	Plug	100	o. r.	o. r.	o. r.
98577	RA 49 M	red	0,5 - 1,5	flat, 4.8 x 0.5 mm	Plug	100	o. r.	o. r.	o. r.
91437	RA 63 M	red	0,5 - 1,5	flat, 6.3 x 0.8 mm	Plug	100	o. r.	o. r.	o. r.
98599	RB 48 M	blue	1,5 - 2,5	flat, 4.8 x 0.8 mm	Plug	100	o. r.	o. r.	o. r.
98598	RB 49 M	blue	1,5 - 2,5	flat, 4.8 x 0.5 mm	Plug	100	o. r.	o. r.	o. r.
91442	RB 63 M	blue	1,5 - 2,5	flat, 6.3 x 0.8 mm	Plug	100	o. r.	o. r.	o. r.
91444	RC 63 M	yellow	2,5 - 6,0	flat, 6.3 x 0.8 mm	Plug	100	o. r.	o. r.	o. r.

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.

o. r. = on request

Solderless terminals

insulated



Insulated squeeze snap-on connection

Insulated squeeze snap-on connection for cross sections of 0.5 to 6.0 mm². Simple cable inlet through Easy-Entry (expanded sleeve). Insulated with high dielectric strength.

Material

Sleeve: copper
Surface: tinned

Insulation: fully-insulated

Note

Versions:
Flat connector (insulated / fully insulated)
Flat connector sleeves (insulated / fully insulated)
Flat connector distributor

Technical data

Temperature range: -25°C up to +105°C

blade receptacle, all-insulated

Part no.	Type	Colour	Cross-section mm ²	Flat plug size mm	Design	Unit	Net EUR/100 items at a purchase of		
							up to 500	501 - 1000	1001 - 5000
96574	RA 28 V0	red	0,5 - 1,5	flat, 2.8 x 0.8 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
96328	RA 29 V0	red	0,5 - 1,5	flat, 2.8 x 0.5 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
96329	RA 48 V0	red	0,5 - 1,5	flat, 4.8 x 0.8 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
96330	RA 49 V0	red	0,5 - 1,5	flat, 4.8 x 0.5 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
96334	RA 63 V0	red	0,5 - 1,5	flat, 6.3 x 0.8 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
96331	RB 48 V0	blue	1,5 - 2,5	flat, 4.8 x 0.8 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
96332	RB 49 V0	blue	1,5 - 2,5	flat, 4.8 x 0.5 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
96335	RB 63 V0	blue	1,5 - 2,5	flat, 6.3 x 0.8 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.
96333	RC 63 V0	yellow	2,5 - 6,0	flat, 6.3 x 0.8 mm	Sleeve	100	o. r.	o. r.	o. r.

flat distributor

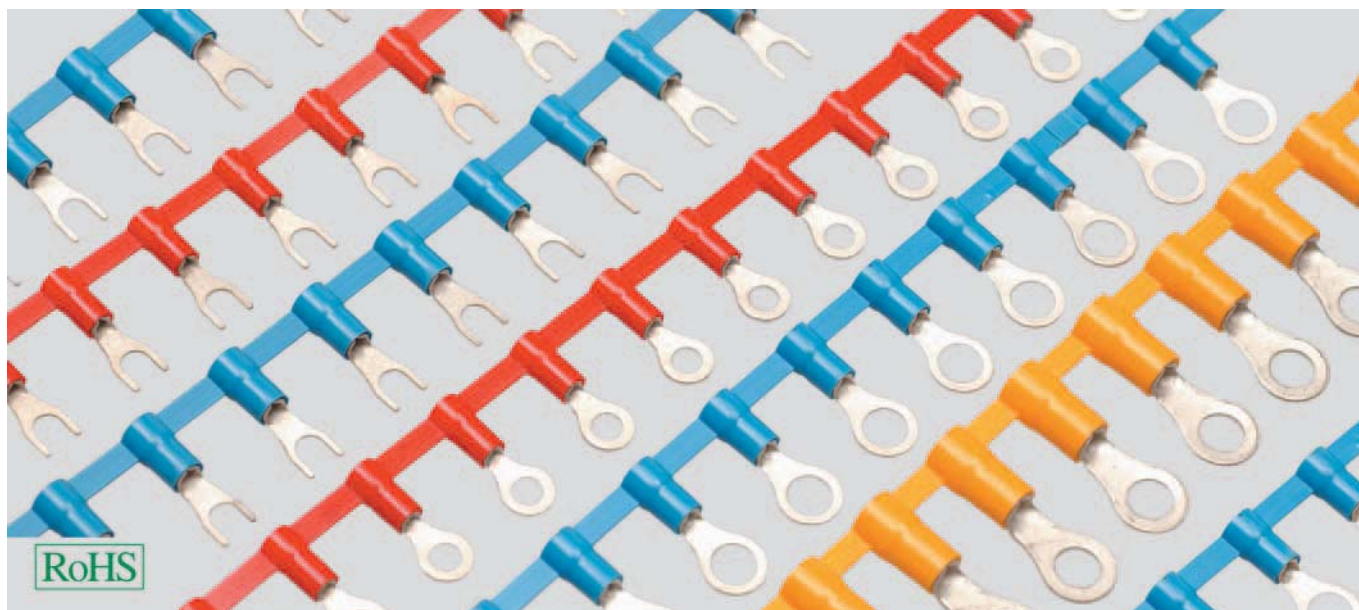
Part no.	Type	Colour	Cross-section mm ²	Flat plug size mm	Design	Unit	Net EUR/100 items at a purchase of		
							up to 500	501 - 1000	1001 - 5000
91436	RA 63 T	red	0,5 - 1,5	flat, 6.3 x 0.8 mm	Distributor	100	o. r.	o. r.	o. r.
91441	RB 63 T	blue	1,5 - 2,5	flat, 6.3 x 0.8 mm	Distributor	100	o. r.	o. r.	o. r.
94929	RC 63 T	yellow	2,5 - 6,0	flat, 6.3 x 0.8 mm	Distributor	100	o. r.	o. r.	o. r.

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.

o. r. = on request

Solderless terminals

insulated - tape product



Solderless terminals, tape product

Polycarbonate-insulated connection material on tape has been developed as a cost-effective solution for medium and large pre-fabricated cables.

Material

Sleeve: Brass
Surface: tinned

Insulation: partially-insulated

Note

Roll diameter 450mm
Inner diameter of inclusion 27mm
Blade terminal / blade receptacle / pin-type cable lug on tape on request.

Technical data

Temperature range: -20°C up to +115°C
Temperature range temporary up to +130°C
Self-extinguishing acc. to UL 94 V0

eye type

Part no.	Type	Colour	Cross-section mm ²	Unit	Net EUR/100 items at a purchase of		
					up to 5000	5001 - 10000	10001 - 50000
93740	BHA 3	red	0,25 - 1,5	2000	o. r.	o. r.	o. r.
93741	BHA 35	red	0,25 - 1,5	2000	o. r.	o. r.	o. r.
93742	BHA 4	red	0,25 - 1,5	2000	o. r.	o. r.	o. r.
93743	BHA 5	red	0,25 - 1,5	2000	o. r.	o. r.	o. r.
93744	BHA 6	red	0,25 - 1,5	2000	o. r.	o. r.	o. r.
93745	BHB 3	blue	1,5 - 2,5	1750	o. r.	o. r.	o. r.
93746	BHB 4	blue	1,5 - 2,5	1750	o. r.	o. r.	o. r.
93747	BHB 5	blue	1,5 - 2,5	1750	o. r.	o. r.	o. r.
93748	BHB 6	blue	1,5 - 2,5	1750	o. r.	o. r.	o. r.
93749	BHB 8	blue	1,5 - 2,5	1750	o. r.	o. r.	o. r.
93750	BHC 4	yellow	4,0 - 6,0	1250	o. r.	o. r.	o. r.
93751	BHC 5	yellow	4,0 - 6,0	1250	o. r.	o. r.	o. r.
93752	BHC 6	yellow	4,0 - 6,0	1250	o. r.	o. r.	o. r.
93753	BHC 8	yellow	4,0 - 6,0	1250	o. r.	o. r.	o. r.

forked

Part no.	Type	Colour	Cross-section mm ²	Unit	Net EUR/100 items at a purchase of		
					up to 5000	5001 - 10000	10001 - 50000
93754	BHA 35 F	red	0,25 - 1,5	2000	o. r.	o. r.	o. r.
93755	BHA 4 F	red	0,25 - 1,5	2000	o. r.	o. r.	o. r.
93756	BHA 5 F	red	0,25 - 1,5	2000	o. r.	o. r.	o. r.
93757	BHA 6 F	red	0,25 - 1,5	2000	o. r.	o. r.	o. r.
93758	BHB 3 F	blue	1,5 - 2,5	1750	o. r.	o. r.	o. r.
93759	BHB 35 F	blue	1,5 - 2,5	1750	o. r.	o. r.	o. r.
93760	BHB 4 F	blue	1,5 - 2,5	1750	o. r.	o. r.	o. r.
93761	BHB 5 F	blue	1,5 - 2,5	1750	o. r.	o. r.	o. r.
93762	BHB 6 F	blue	1,5 - 2,5	1750	o. r.	o. r.	o. r.
93763	BHC 4 F	yellow	4,0 - 6,0	1250	o. r.	o. r.	o. r.
93764	BHC 5 F	yellow	4,0 - 6,0	1250	o. r.	o. r.	o. r.
93765	BHC 6 F	yellow	4,0 - 6,0	1250	o. r.	o. r.	o. r.

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.

o. r. = on request