NICHTISOLIERTE QUETSCHKABELSCHUHE

S

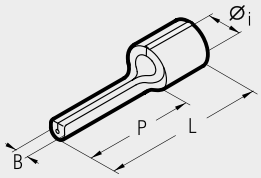
Typ "S" für Kupferleiter

Die Quetschkabelschuhe der Serie "S" sind aus Kupferband gestanzt, gelötet und geglüht.
Das Glühen verbessert die strukturellen Werkstoffeigenschaften und ermöglicht den Einsatz der Kabelschuhe auch bei mechanischen Schwingungen.

Durch eine Verzinnung der Oberfläche sind sie gegen Korrosion geschützt.
Die Hülse wird gelötet.
Die angerauhte Oberfläche der Hülse verbessert den Kontakt zum Leiter, und erhöht die Zugfestigkeit der Verbindung.

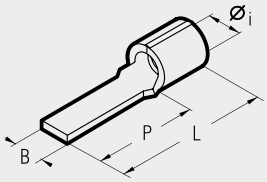
Zur optimalen Verpressung sind die Handzangen HN1 und HN5 einzusetzen (siehe Seite 102 bis 127, 160).

Stift



Leiterquerschnitt mm² (AWG)	Bez.	Abmessungen mm Øi	B	P	L	VPE
0,25÷1,25 *(22÷16)*	**S 1.5-P 8**	1,8	1,6	8,0	12,0	*100*
	S 1.5-P 10	1,8	1,6	10,0	14,0	*100*
	S 1.5-P 12	1,8	1,6	12,0	16,2	*100*
1,5÷2,5 *(16÷14)*	**S 2.5-P 8**	2,4	1,7	8,0	12,0	*100*
	S 2.5-P 10	2,4	1,8	10,0	14,0	*100*
	S 2.5-P 12	2,4	1,8	12,0	16,0	*100*
4÷6 *(12÷10)*	**S 6-P 10**	3,6	2,2	10,0	16,8	*100*
	S 6-P 12	3,6	2,2	12,0	19,4	*100*
	S 6-P 14	3,6	2,2	14,0	21,0	*100*

Flachstift



Leiterquerschnitt mm² (AWG)	Bez.	Abmessungen mm Øi	B	P	L	VPE
0,25÷1,25 *(22÷16)*	**S 1.5-PP 12**	1,8	3,0	12,8	17,0	*100*
	***S 1.5-PP 12/1**	1,8	3,0	11,3	15,5	*100*
	S 1.5-PP 12/19	1,8	1,9	13,2	17,4	*100*
	S 1.5-PP 14	1,8	3,0	14,8	19,0	*100*
1,5÷2,5 *(16÷14)*	**S 2.5-PP 12**	2,4	3,5	12,8	17,0	*100*
	S 2.5-PP 12/25	2,4	2,5	13,3	17,5	*100*
	S 2.5-PP 16/25	2,4	2,5	17,2	21,4	*100*
4÷6 *(12÷10)*	**S 6-PP 12**	3,6	4,0	13,3	19,7	*100*
	S 6-PP 17	3,6	2,9	19,1	25,5	*100*

**Nur auf Anfrage lieferbar*