

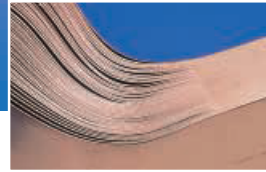
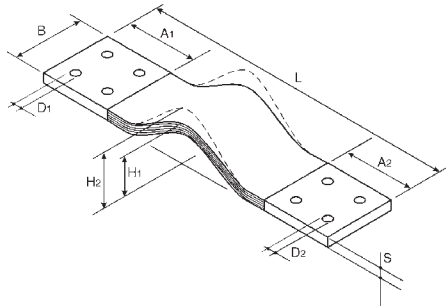
Pressgeschweißtes lamelliertes Stromband

Ähnlich DIN 46276

Press welded shunts

similar to DIN 46276

- Kontaktbereich: PWR Preßgeschweißte
Contact areas: PWR press-welded
- Lamellen Standard: 0,3mm CU A1/H14
Copper strips: 0,3 mm Cu A1/H14
- Auf Anfrage 0,1mm stark mit 0,3mm Endlamellen
At request: 0,1 mm thick with cover sheet 0,3 mm
- Es ist möglich die Kontaktflächen verzinkt oder versilbert zu liefern
It is also possible to deliver contact areas with tinned or silvered design.



ANMERKUNG ZUM PRESSSCHWEISSEN

Preßschweißen kann nur mit blankem Kupfer ausgeführt werden. Die einzelnen Lamellen werden an den Enden unter hohem Druck mit einer hohen Spannung verschweißt. Der Kontaktwiderstand zwischen jeder Lamelle beträgt immer null.

NOTES REGARDING PRESS WELDING

Press welding can only be performed on red copper and it depends on its dimensions and customer specifications. The laminated sections are compressed and reconstructed by block during the terminal phase, via use of high currents. The contact resistance between each lamina is almost zero.

| Kupfer blank Red copper | Querschnitt mm ² Cross-Section | A mm. | B mm. | S mm. | L mm. | H mm. | Bohrung D mm. Holes D | Standardlochbild Terminal Drill | Strombelastung Current Flow |
|----------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| PWR 200 / 180 / 40 | 200 | 50 | 40 | 5 | 180 | 40 | 13 | W1 | 600 |
| PWR 200 / 230 / 40 | 200 | 50 | 40 | 5 | 230 | 40 | 13 | W1 | 600 |
| PWR 320 / 230 / 40 | 320 | 50 | 40 | 8 | 230 | 43 | 13 | W1 | 800 |
| PWR 400 / 230 / 40 | 400 | 50 | 40 | 10 | 230 | 45 | 13 | W1 | 900 |
| PWR 250 / 250 / 50 | 250 | 60 | 50 | 5 | 250 | 45 | 13 | W1 | 700 |
| PWR 400 / 250 / 50 | 400 | 60 | 50 | 8 | 250 | 48 | 13 | W1 | 950 |
| PWR 500 / 250 / 50 | 500 | 60 | 50 | 10 | 250 | 50 | 13 | W1 | 1100 |
| PWR 480 / 300 / 60 | 480 | 90 | 60 | 8 | 300 | 70 | 13 | W2 | 1100 |
| PWR 600 / 300 / 60 | 600 | 90 | 60 | 10 | 300 | 70 | 13 | W2 | 1200 |
| PWR 640 / 300 / 80 | 640 | 90 | 80 | 8 | 300 | 70 | 13 | W4 | 1350 |
| PWR 800 / 300 / 80 | 800 | 90 | 80 | 10 | 300 | 70 | 13 | W4 | 1500 |
| PWR 960 / 300 / 80 | 960 | 90 | 80 | 12 | 300 | 70 | 13 | W4 | 1700 |
| PWR 800 / 350 / 100 | 800 | 110 | 100 | 8 | 350 | 80 | 13 | W5 | 1550 |
| PWR 1000 / 350 / 100 | 1000 | 110 | 100 | 10 | 350 | 80 | 13 | W5 | 1800 |
| PWR 1200 / 350 / 100 | 1200 | 110 | 100 | 12 | 350 | 80 | 13 | W5 | 1900 |
| PWR 1200 / 400 / 120 | 1200 | 130 | 120 | 10 | 400 | 80 | 13 | W7 | 2000 |
| PWR 1500 / 400 / 120 | 1500 | 130 | 120 | 12,5 | 400 | 80 | 13 | W7 | 2300 |
| PWR 1800 / 450 / 120 | 1800 | 130 | 120 | 15 | 450 | 80 | 15 | W7 | 2500 |
| PWR 2000 / 450 / 120 | 2000 | 130 | 120 | 16,8 | 450 | 80 | 15 | W7 | 2750 |
| PWR 2400 / 450 / 120 | 2400 | 130 | 120 | 20 | 450 | 80 | 15 | W7 | 2900 |

Andere Breiten, Querschnitte und Bohrungen sind auf Anfrage lieferbar.

* Alle Informationen bezüglich der Strombelastung sind nicht bindend, die angegebenen Werte sind ungefähre Werte. Unter keinen Umständen kann der Hersteller zur Verantwortung gezogen werden.

Widths, lengths, cross-sections and bores are not included in table above, they are provided at request.

* The acceptable current flow is indicative, such values depend on use and installation conditions. The manufacturer shall not be held responsible under any circumstance.

