

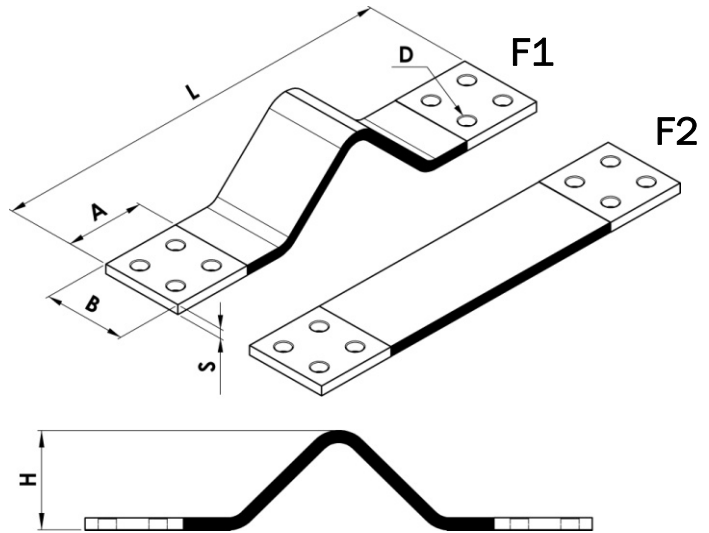
GIUNTI LAMELLARI PRESSOSTAGNATI

PRESS-TINNED LAMINATED SHUNTS



PLR - PLS

- Giunti di compensazione - Terminali pressostagnati
Compensation shunts - Press-tinned terminals
- Lamine Cu-ETP H40 UNI EN 1652 spessore 0,3/0,5 mm
H40 Cu-ETP UNI EN 1652 strips thickness 0,3/0,5 mm



- Forme e dimensioni speciali su richiesta
Special dimensions and design upon request
- Isolamento su richiesta
Insulation upon request
- Rivestimenti galvanici su richiesta
Galvanic coating upon request

| Rame Rosso <i>Bare Copper</i> | Rame Stagnato <i>Tin-Plated Copper</i> | Sezione Cross-Sect. [mm ²] | A [mm] | B [mm] | S [mm] | L [mm] | H (F1) [mm] | D [mm] | Foratura <i>Drilling</i> | Portata <i>Current load</i> | | |
|----------------------------------|---|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | ΔT 30 °C | ΔT 50 °C | ΔT 70 °C |
| PLR 100-200 F1 | PLS 100-200 F1 | 100 | 50 | 50 | 2 | 200 | 30 | 13 | D1 | 400 A | 550 A | 680 A |
| PLR 150-250 F1 | PLS 150-250 F1 | 150 | 50 | 50 | 3 | 250 | 40 | 13 | D1 | 490 A | 680 A | 840 A |
| PLR 200-300 F1 | PLS 200-300 F1 | 200 | 50 | 50 | 4 | 300 | 50 | 13 | D1 | 570 A | 790 A | 970 A |
| PLR 250-300 F1 | PLS 250-300 F1 | 250 | 50 | 50 | 5 | 300 | 50 | 13 | D1 | 650 A | 890 A | 1100 A |
| PLR 400-400 F1 | PLS 400-400 F1 | 400 | 80 | 80 | 5 | 400 | 70 | 13 | D4 | 950 A | 1320 A | 1620 A |
| PLR 500-400 F1 | PLS 500-400 F1 | 500 | 80 | 80 | 6,3 | 400 | 70 | 13 | D4 | 1070 A | 1480 A | 1820 A |
| PLR 600-400 F1 | PLS 600-400 F1 | 600 | 80 | 80 | 7,5 | 400 | 70 | 13 | D4 | 1180 A | 1630 A | 2000 A |
| PLR 800-400 F1 | PLS 800-400 F1 | 800 | 80 | 80 | 10 | 400 | 70 | 13 | D4 | 1380 A | 1900 A | 2330 A |
| PLR 1000-450 F1 | PLS 1000-450 F1 | 1000 | 100 | 100 | 10 | 450 | 70 | 13 | D5 | 1660 A | 2280 A | 2800 A |
| PLR 1200-450 F1 | PLS 1200-450 F1 | 1200 | 100 | 100 | 12 | 450 | 70 | 13 | D5 | 1830 A | 2520 A | 3090 A |
| PLR 1500-500 F1 | PLS 1500-500 F1 | 1500 | 120 | 120 | 12,5 | 500 | 70 | 13 | D7 | 2170 A | 2990 A | 3670 A |
| PLR 1800-500 F1 | PLS 1800-500 F1 | 1800 | 120 | 120 | 15 | 500 | 70 | 13 | D7 | 2390 A | 3300 A | 4050 A |
| PLR 2000-500 F1 | PLS 2000-500 F1 | 2000 | 120 | 120 | 16,7 | 500 | 70 | 13 | D7 | 2530 A | 3490 A | 4290 A |

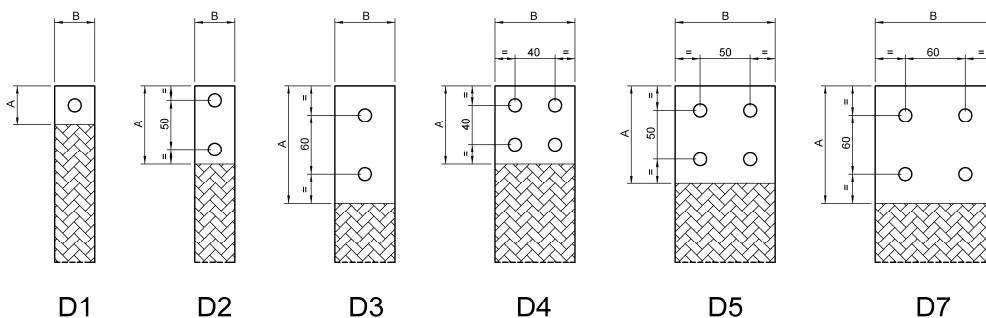
Esempio di codice di ordinazione per tipo F2: PLR 100-200 F2 / *Example of ordering code for F2 type: PLR 100-200 F2*

Sezioni e forature non comprese in tabella vengono allestite su richiesta / *Special dimensions and design upon request*

Le portate dei conduttori sono indicative (vedi pag. 28) / *Conductors current loads are approximated (please see page 28)*

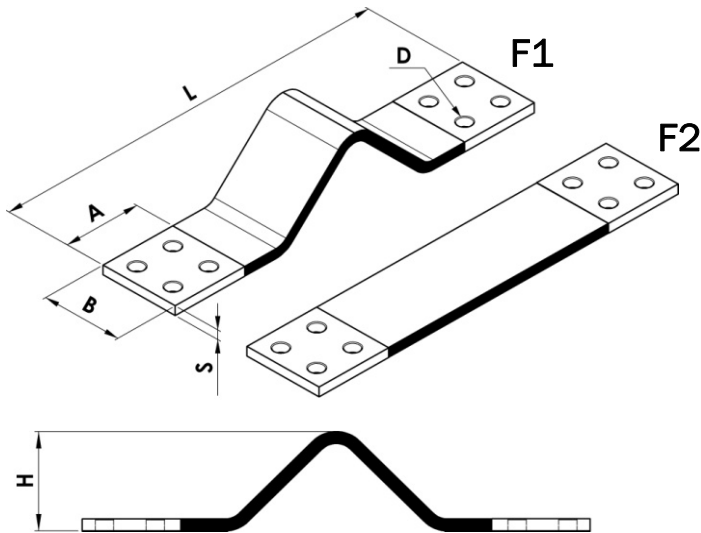
Temperatura Ambiente di riferimento 35 °C / *Referred to Ambient Temperature 35 °C*

SCHEMI DI FORATURA / DRILLING PATTERNS



GIUNTI LAMELLARI PRESSOSALDATI PRESSWELDED LAMINATED SHUNTS

- Giunti di compensazione - Terminali pressosaldati
Compensation shunts - Presswelded terminals
- Lamine Cu-ETP H40 UNI EN 1652 spessore 0,3/0,5 mm
H40 Cu-ETP UNI EN 1652 strips thickness 0,3/0,5 mm



- Forme e dimensioni speciali su richiesta
Special design upon request
- Isolamento su richiesta
Insulation upon request
- Rivestimenti galvanici su richiesta
Galvanic coating upon request

| Rame Rosso Bare Copper | Sezione Cross-Sect. [mm ²] | A [mm] | B [mm] | S [mm] | L [mm] | H (F1) [mm] | D [mm] | Foratura Drilling | Portata Current load | | |
|---------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|----------------------|-------------------------|----------|----------|
| | | | | | | | | | ΔT 30 °C | ΔT 50 °C | ΔT 70 °C |
| PWD 100-200 F1 | 100 | 50 | 50 | 2 | 200 | 30 | 13 | D1 | 400 A | 550 A | 680 A |
| PWD 150-250 F1 | 150 | 50 | 50 | 3 | 250 | 40 | 13 | D1 | 490 A | 680 A | 840 A |
| PWD 200-300 F1 | 200 | 50 | 50 | 4 | 300 | 50 | 13 | D1 | 570 A | 790 A | 970 A |
| PWD 250-300 F1 | 250 | 50 | 50 | 5 | 300 | 50 | 13 | D1 | 650 A | 890 A | 1100 A |
| PWD 400-400 F1 | 400 | 80 | 80 | 5 | 400 | 70 | 13 | D4 | 950 A | 1320 A | 1620 A |
| PWD 500-400 F1 | 500 | 80 | 80 | 6,3 | 400 | 70 | 13 | D4 | 1070 A | 1480 A | 1820 A |
| PWD 600-400 F1 | 600 | 80 | 80 | 7,5 | 400 | 70 | 13 | D4 | 1180 A | 1630 A | 2000 A |
| PWD 800-400 F1 | 800 | 80 | 80 | 10 | 400 | 70 | 13 | D4 | 1380 A | 1900 A | 2330 A |
| PWD 1000-450 F1 | 1000 | 100 | 100 | 10 | 450 | 70 | 13 | D5 | 1660 A | 2280 A | 2800 A |
| PWD 1200-450 F1 | 1200 | 100 | 100 | 12 | 450 | 70 | 13 | D5 | 1830 A | 2520 A | 3090 A |
| PWD 1500-500 F1 | 1500 | 120 | 120 | 12,5 | 500 | 70 | 13 | D7 | 2170 A | 2990 A | 3670 A |
| PWD 1800-500 F1 | 1800 | 120 | 120 | 15 | 500 | 70 | 13 | D7 | 2390 A | 3300 A | 4050 A |
| PWD 2000-500 F1 | 2000 | 120 | 120 | 16,7 | 500 | 70 | 13 | D7 | 2530 A | 3490 A | 4290 A |

Codice di ordinazione per tipo F2: PWD 100-200 F2 / *Ordering code for F2 type: PWD 100-200 F2*

Sezioni e forature non comprese in tabella vengono allestite su richiesta / *Special dimensions and design upon request*

Le portate dei conduttori sono indicative (vedi pag. 28) / *Conductors current loads are approximated (please see page 28)*

Temperatura Ambiente di riferimento 35 °C / *Referred to Ambient Temperature 35 °C*

GIUNTI LAMELLARI SPECIALI SPECIAL LAMINATED SHUNTS

- Giunti personalizzati secondo disegno cliente
Laminated shunts according customers' drawing
- Giunti speciali con terminali saldati MIG-MAG/TIG
Special MIG-MAG/TIG welded terminals shunts
- Giunti in Alluminio EN AW 1050A
EN AW 1050A aluminium shunts

