

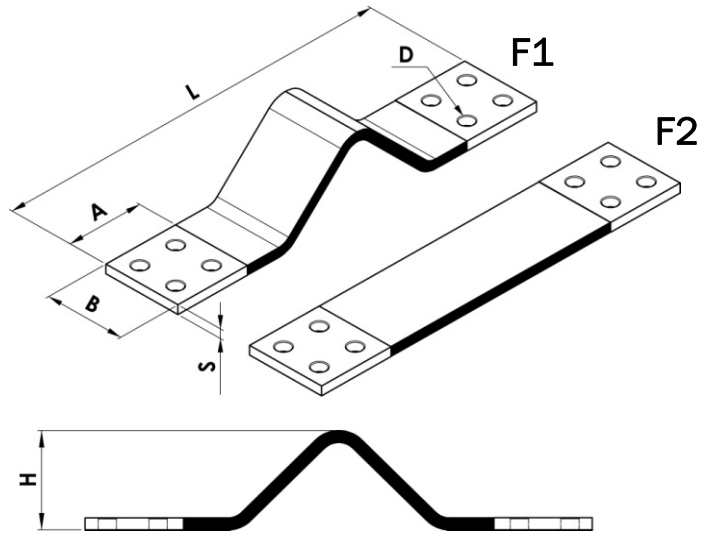
# PRESS-VERZINNTE LAMELLIERTE STROMBÄNDER

## PRESS-TINNED LAMINATED SHUNTS



PLR - PLS

- Längenkompensationsbänder - Press-verzinnnte Strombänder  
*Compensation shunts - Press-tinned terminals*
- Geglühte Kupferfolie UNI EN 1652 stärke 0,3/0,5 mm  
*H40 Cu-ETP UNI EN 1652 strips thickness 0,3/0,5 mm*



- Sonderausführungen auf Anfrage  
*Special dimensions and design upon request*
- Isolation auf Anfrage  
*Insulation upon request*
- Galvanisierte Oberflächen auf Anfrage  
*Galvanic coating upon request*

Kupfer blank <i>Bare Copper</i>	Kupfer verzinkt <i>Tin-Plated Copper</i>	Querschnitt <i>Cross-Sect.</i> [mm <sup>2</sup> ]	A [mm]	B [mm]	S [mm]	L [mm]	H (F1) [mm]	D [mm]	Bohrbild <i>Drilling</i>	Strombelastung <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

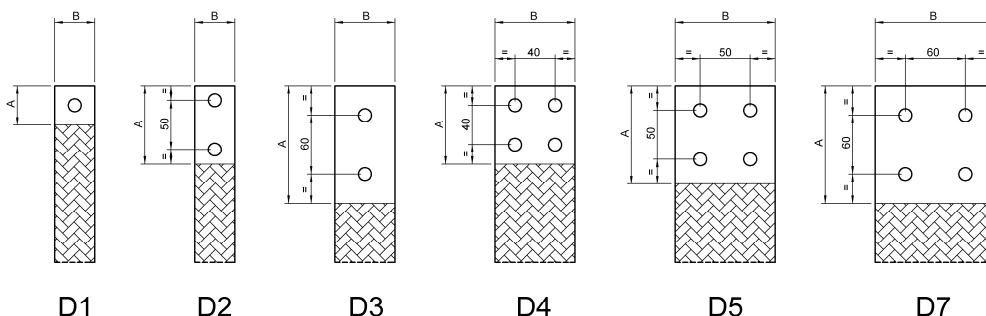
Bestellbeispiel für Lochbild F2: PLR 100-200 F2 / *Example of ordering code for F2 type: PLR 100-200 F2*

Sonderausführungen und Abmessungen auf Anfrage / *Special dimensions and design upon request*

Strombelastungen sind circa Angaben (siehe Seite 28) / *Conductors current loads are approximated (please see page 28)*

Verwies auf Umgebungstemperatur 35 ° C / *Referred to Ambient Temperature 35 ° C*

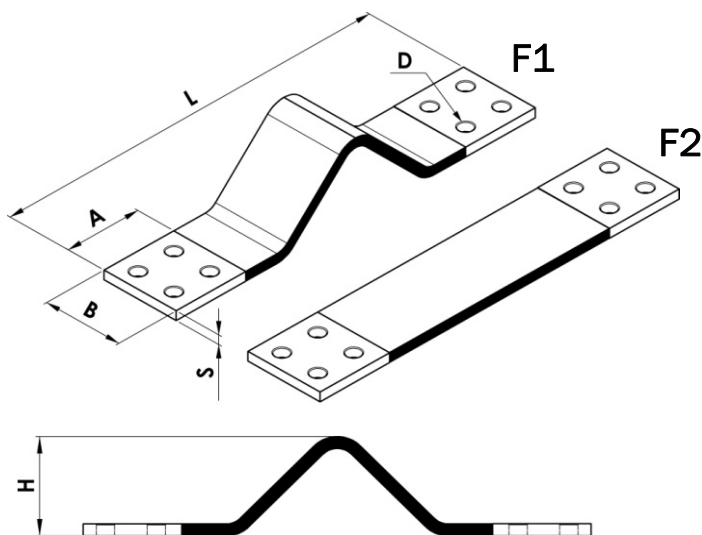
### BOHRBILDER / DRILLING PATTERNS



# PRESS-VERSCHWEISSTE LAMELLIERTE STROMBÄNDER

## PRESSWELDED LAMINATED SHUNTS

- Längenkompensationsbänder – Pressverschweisst  
*Compensation shunts - Presswelded terminals*
- Geglühte Kupferfolie UNI EN 1652 stärke 0,3/0,5 mm  
*H40 Cu-ETP UNI EN 1652 strips thickness 0,3/0,5 mm*



- Sonderausführungen auf Anfrage  
*Special design upon request*
- Isolation auf Anfrage  
*Insulation upon request*
- Galvanisierte Oberflächen auf Anfrage  
*Galvanic coating upon request*

Kupfer blank Bare Copper	Querschnitt Cross-Sect. [mm <sup>2</sup> ]	A [mm]	B [mm]	S [mm]	L [mm]	H (F1) [mm]	D [mm]	Bohrbild Drilling	Strombelastung 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

Bestellbeispiel für Lochbild F2: PWD 100-200 F2 / *Ordering code for F2 type: PWD 100-200 F2*

Sonderausführungen und Abmessungen auf Anfrage / *Special dimensions and design upon request*

Strombelastungen sind circa Angaben (siehe Seite 28) / *Conductors current loads are approximated (please see page 28)*

Verwies auf Umgebungstemperatur 35 ° C / *Referred to Ambient Temperature 35 ° C*

## LAMELLIERTE BÄNDER IN SONDERAUSFÜHRUNG

### SPECIAL LAMINATED SHUNTS

- Lamellierte Bänder nach Kundenzeichnung  
*Laminated shunts according customers' drawing*
- Ausführungen MIG - MAG / TIG geschweißt  
*Special MIG-MAG/TIG welded terminals shunts*
- Bänder aus Aluminium Typ EN AW 1050A  
*EN AW 1050A aluminium shunts*

