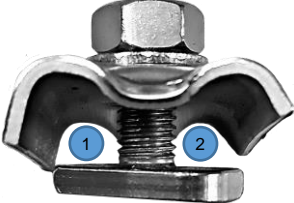
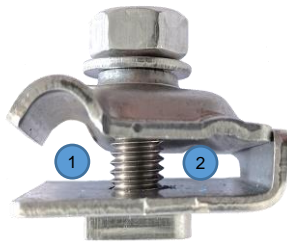




Solarsysteme von Schweizer

Merkblatt – Erdungsklemmen für MSP-Systeme

Das Sortiment der Firma Ernst Schweizer AG beinhaltet folgende Erdungsklemmensets:

Die Erdungsklemmen dienen der Einbindung des MSP-PV-Montagesystems in den Potenzialausgleich.

| 21965 Erdungsklemmen-Set MSP-PR-GCA | 22963 Erdungsklemmen-Set MSP-PR-GCC |
|--|---|
|  |  |
| Für Leiter aus Aluminium | Für Leiter aus Kupfer |
| Passung 1 (massiv): \varnothing 8 mm Passung 2 (massiv): \varnothing 6 – 8 mm | Passung 1 (massiv): \varnothing 6 – 8 mm Passung 2 (ein-/mehrdrätig): \varnothing 2.8 – 8 mm / entspricht: 6 – 50 mm ² |
| Die Erdungsklemmen sind so auf dem Tragwerk zu positionieren, dass Kollisionen z. B. mit der PV-Modulunterseite, auch unter Berücksichtigung von entstehenden Schneelasten, ausgeschlossen sind. | |
|  |  |

- Die Hammerkopfschraube wird in der Nut des Trägerprofils verschränkt, so dass die Erdungsklemmen oder die Leiter, beim Anziehen der Mutter M8 klemmen.
- Um die Leitfähigkeit sicherzustellen, sind abisolierte und blanke Leiter zu verwenden.
- Die Mutter M8 ist mit einem Anzugsmoment von 20 Nm anzuziehen.