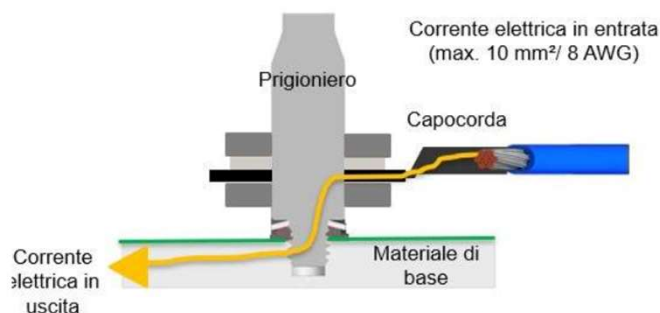
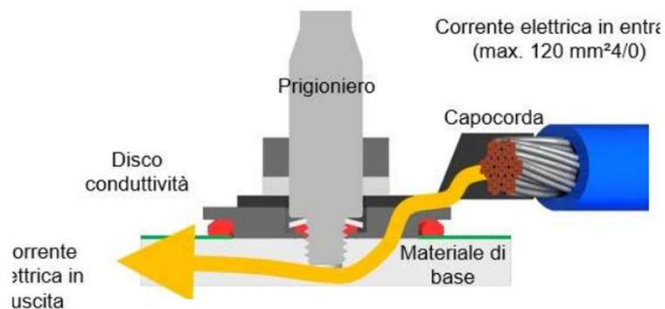


# TRE SOLUZIONI PER RISPONDERE AI BISOGNI DEL MERCATO: 2 PER BASSA CORRENTE & 1 PER ALTA CORRENTE

## Bassa corrente – max. sez. cavo 10mm<sup>2</sup> / 8AWG



## Alta corrente – max. sez. 120mm<sup>2</sup> - AWG 4/0



## Prestazioni

|  | S-BT-ER/EF HC  | X-BT-ER  | S-BT ER/EF   |
|--|--|--|--|
| Diametro filettatura                             | 3/8" (W10) o 10 MM (M10)                                   | M/W10, M8 lungo, MW6                                   | M/W10, M8 lungo  |
| Non è necessaria rilavorazione fino a            | ≥ 6 mm (1/4") acciaio al carbonio                          | ≥ 8 mm (5/16") acciaio al carbonio                     | ≥ 6 mm (1/4") acciaio al carbonio                          |
| Max. spessore rivestimento                       | 0,8mm  | 0,4mm  | 0,8mm  |
| <b>Collegamento equipotenziale funzionale</b>    |  |  |  |
| Max. corrente permanente                         | 269A   | 40A (Tcavo < 70°C)   60A (Tcavo < 90°C)                |  |
| Max. sezione cavo consentita                     | < 120 mm <sup>2</sup>                                      | < 10 mm <sup>2</sup>   8 AWG                           |  |
| <b>Collegamento equipotenziale cortocircuito</b> |  |  |  |
| Max. capacità di corrente                        | 14,4 kA / 1 sec (IEC)<br>10,1 kA / 9 sec (UL)              | 1,20 kA / 1 sec (IEC)<br>0,75 kA / 4 sec (UL)          |  |
| Max. sezione del cavo                            | <b>120 mm<sup>2</sup>   AWG 4/0</b>                        | <b>10 mm<sup>2</sup>   8 AWG (IEC)<br/>10 AWG (UL)</b> |  |
| <b>Fulmini</b>                                   |  |  |  |
| Max. corrente consentita                         | Classe H / 100kA   | Classe N / 50kA  |  |
| Ambiente corrosivo                               | Altamente corrosivo (C4, C5),<br>Lievemente corrosivo (C3) | Altamente corrosivo (C4, C5)                           | Altamente corrosivo (C4, C5),<br>Lievemente corrosivo (C3) |
| Coppia max.                                      | 8 Nm   | 20 Nm  | 8 Nm   |