



**Temperatura operativa:** Da -50 a +100 °C

**Nota:** Questa cassa non è antideflagrante. Piastra di montaggio disponibile separatamente.

**Descrizione:** Cassetta di derivazione in poliestere per applicazioni Ex e a sicurezza aumentata. Poliestere rinforzato in fibra di vetro stampato a compressione con additivi per prevenire l'accumulo di cariche elettrostatiche. Inserti interni M4 o M6 in acciaio inox per montaggio a pannello e su guida DIN. Le dimensioni della posizione di montaggio sono stampate sul lato posteriore della cassa. Predisposizione per viti di fissaggio coperte al di fuori dell'area con guarnizione.

**Approvazioni:** DIRETTIVA ATEX 2014/34/EU; ATEX; TUV 13 ATEX120808U; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; EN60079-0; EN60079-7; EN60079-31; temperatura di esercizio compresa tra -50 e +100 °C; IECEx; IECEx TUV 13.0001U; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IEC 60079-0; IEC 60079-7; IEC 60079-31; temperatura di esercizio compresa tra -50 e +100 °C

**Guarnizione:** Guarnizione in silicone resistente alle alte temperature, continua e trattenuta all'interno di una tenuta a labirinto tra il coperchio e il corpo.

**Infiammabilità:** UL 94 V-0.

**Protezione:** IP 66 | TYPE 4, 4X, 12

**Materiale:** Corpo e coperchio: poliestere rinforzato in fibra di vetro, stampato a compressione e con elevata resistenza agli urti. Viti: acciaio inox.

**Finitura:** Il materiale stampato ha una finitura nera liscia, a bassa lucentezza RAL 9005.

**Fornitura:** Corpo, porta e viti del coperchio.

| A   | L   | P   | Articolo n.  |
|-----|-----|-----|--------------|
| 75  | 80  | 55  | EXE807555    |
| 75  | 80  | 75  | EXE807575    |
| 75  | 110 | 55  | EXE1107555   |
| 75  | 110 | 75  | EXE1107575   |
| 75  | 160 | 55  | EXE1607555   |
| 75  | 160 | 75  | EXE1607575   |
| 75  | 190 | 55  | EXE1907555   |
| 75  | 190 | 75  | EXE1907575   |
| 120 | 122 | 90  | EXE12212090  |
| 120 | 220 | 90  | EXE22012090  |
| 160 | 160 | 90  | EXE16016090  |
| 160 | 260 | 90  | EXE26016090  |
| 160 | 360 | 90  | EXE36016090  |
| 160 | 560 | 90  | EXE56016090  |
| 250 | 255 | 120 | EXE255250120 |
| 250 | 400 | 120 | EXE400250120 |
| 405 | 400 | 120 | EXE400405120 |