

**504.16862-A****PRESA INTERBLOCCATA**

16A 3P+T 2h >50V >300-500Hz II 2GD  
130X260MM\_PAR Morsetti a mantello  
Con interblocco meccanico Low  
temperature [-50°C]



\* L'immagine del prodotto potrebbe essere  
indicativa



EN 60309-1 (1999)  
EN 60309-2 (1999)  
EN 60309-1/A1 (2007)  
EN 60309-1/A2 (2012)  
EN 60079-0 (2018)  
EN 60079-7 (2015)  
EN IEC 60079-7/A1 (2018)  
EN 60079-1 (2014)

DIRETTIVA ATEX 2014/34/EU

**CARATTERISTICHE GENERALI**

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Serie Commerciale     | Serie ADVANCE-GRP[GD] |
| Descrizione sintetica | PRESA INTERBLOCCATA   |

**Descrizione**

La presa interbloccata della Serie ADVANCE-GRP[GD] è progettata per installazioni a parete in ambienti industriali. Appartenente al gruppo e categorie EX II 2GD, è adatta per l'uso in atmosfere con presenza di gas e polveri potenzialmente esplosive, come indicato dalla classificazione generica GD - Gas & Dust. La presa supporta una tensione nominale superiore a 50V e una corrente nominale di 16A, con configurazione a 3 poli più terra (3P+T) e riferimento orario a 2h. È compatibile con frequenze superiori a 300-500Hz. Il grado di protezione IP66 garantisce un'elevata resistenza agli agenti esterni, mentre la resistenza all'impatto di 7J assicura robustezza meccanica. Realizzata in GRP (Glass Reinforced Polyester), offre durabilità e sicurezza. L'opzione di interblocco meccanico a bassa temperatura [-50°C] aggiunge un ulteriore livello di protezione. Tutte le versioni includono pressacavo Ex e foro, con possibilità di configurazione personalizzata dell'ingresso cavi.

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Tipo installazione | PARETE |
|--------------------|--------|

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Corrente nominale   | 16A                 |
| Poli                | 3P+T                |
| Riferimento Orario  | 2h                  |
| Tensione nominale   | >50V                |
| Frequenza d'impiego | >300-500Hz          |
| Morsetti            | Morsetti a mantello |

**CARATTERISTICHE EX**

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Gruppo e categorie EX | II 2GD |
|-----------------------|--------|

**CARATTERISTICHE FISICHE**

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Tipo installazione           | PARETE                         |
| Colore                       | ROSSO                          |
| Materiale                    | GRP Glass Reinforced Polyester |
| Grado di protezione generico | Protetto da getti d'acqua      |
| Grado di protezione IP       | IP66                           |
| Resistenza all'impatto       | 7J                             |
| Materiale di contatto        | CuZn (ottone)                  |
| Uscita cavo                  | 1xM25                          |
| Temperatura di esercizio     | -50°C/+60°C                    |
| GLOW WIRE                    | GW 960°C                       |
| Autoestinguenza UL94         | V0                             |
| Temperatura ambiente Ta min  | -50 °C                         |
| Temperatura ambiente Ta max  | 60 °C                          |
| Lucchetto                    | ø5mm                           |

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

|         |               |
|---------|---------------|
| Flangia | 130X260MM_PAR |
|---------|---------------|

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

|               |  |
|---------------|--|
| Opzioni       | Con interblocco meccanico  |
| Opzioni       | Low temperature [-50°C]  |
| Note catalogo | ATEX [ATmosphères EXplosibles]: per applicazioni in atmosfere potenzialmente esplosive.  |
|               | E' possibile richiedere la configurazione personalizzata dell'ingresso cavi per tutta la serie della presa ADVANCE-GRP[GD].  |
|               | Tutte le versioni includono pressacavo Ex e foro.  |
|               | La corrente massima prelevabile, in considerazione delle sovratemperature massime ammesse dalla norma di riferimento, per prodotti con frequenze superiori a 100 Hz deve essere declassata rispetto alla corrente nominale del 25-30%; contattare il Servizio Tecnico Scame per maggiori informazioni. |

---