

CARATTERISTICHE

- **Protezione ingresso IP55**
- **UL 94 V2 per pressacavi in bianco e nero**
- **Per l'uso con cavi non armati**
- **Fornito con dado di bloccaggio e rondella di tenuta**
- **Misure di serraggio dei cavi da 4 mm a 13 mm**

Pressacavo M20 RS Pro con controdado, plastica IP55

Codice RS: 127-631



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

DESCRIZIONE del

Dal marchio di fiducia RS Pro, una gamma di pressacavi con filettatura metrica IP55 per l'uso con cavi non armati. I pressacavo esagonali forniscono un'eccellente ritenzione del cavo e uno scarico della trazione ottimale per mantenere a lungo una terminazione sicura. I pressacavi di compressione RS Pro sono realizzati in materiali polimerici LSF (Low Smoke and Fume) conformi agli standard UL94 V2 e U94 V0 (solo versioni rosse). Con una scelta di filettature M16 e M20 e diverse misure di bloccaggio dei cavi, la gamma RS Pro di pressacavi esagonali offre agli ingegneri elettrici una soluzione affidabile per numerose applicazioni .

Specifiche generali

| | |
|-----------------------------------|---|
| Dimensione filettatura | M20 |
| Materiali | Plastica |
| Colore | Nero |
| Comportamento al fuoco | Bassa emissione di fumi (LSF) |
| Dado di bloccaggio incluso | Sì |
| Tipo di cavo | Non blindato |
| Applicazione | Robotica, parti di macchine in movimento, impianti elettrici, illuminazione |

Specifiche meccaniche

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Diametro massimo del cavo | 10.5mm |
| Diametro minimo del cavo | 7mm |
| Lunghezza filettatura | 11mm |
| Lunghezza sporgenza | 27mm |
| Apertura chiave | 19mm |
| Diametro busta | 25.4mm |
| Area di tenuta | Guaina esterna del cavo |

Specifiche dell'ambiente operativo

| | |
|---|--------------------|
| Temperatura di esercizio minima | -20°C |
| Temperatura di esercizio massima | 80 °C. |
| Temperatura d'esercizio: - | Da -20 °C a 80 °C. |

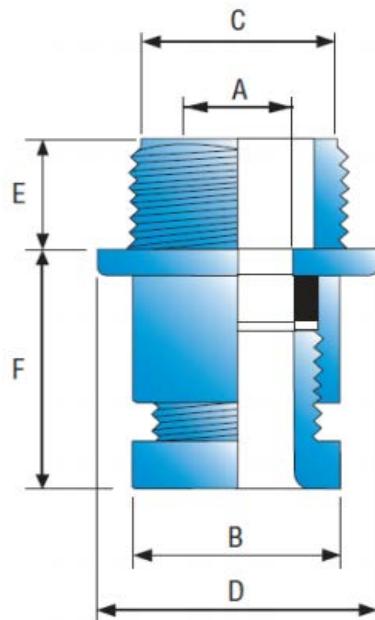
Categoria di protezione

| | |
|------------------|------|
| Classe IP | IP55 |
|------------------|------|

Omologazioni

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Conformità/certificazioni | EN 61340 |
| Standard soddisfatti | EN 60423, UL 94 V-2 |





Cable Gland Selection Table

| Ordering Reference | Body Size | Thread Diameter 'C' | Min Thread Length 'E' | Standard Cable Gland Range | | Protrusion Length 'F' | Across Flats 'B' | Envelope Diameter 'D' | | | |
|--------------------|-----------|---------------------|-----------------------|----------------------------|------|-----------------------|------------------|-----------------------|--|--|--|
| | | | | Overall Cable Diameter 'A' | | | | | | | |
| | | | | Min | Max | | | | | | |
| A2 - 248 - X | 16 | M16 | 11.0 | 4.0 | 7.0 | 24.0 | 19.0 | 22.5 | | | |
| A2 - 250 - X | 16 | M16 | 11.0 | 7.0 | 10.5 | 24.0 | 19.0 | 22.5 | | | |
| A2 - 249 - X | 16 | M20 | 11.0 | 4.0 | 7.0 | 27.0 | 19.0 | 25.4 | | | |
| A2 - 251 - X | 16 | M20 | 11.0 | 7.0 | 10.5 | 27.0 | 19.0 | 25.4 | | | |
| A2 - 252 - X | 20 | M20 | 11.0 | 8.0 | 13.0 | 31.0 | 22.5 | 26.8 | | | |
| A2 - 264 - X | 20 | M25 | 11.0 | 4.0 | 7.0 | 31.0 | 23.0 | 32.5 | | | |
| A2 - 265 - X | 20 | M25 | 11.0 | 7.0 | 10.5 | 31.0 | 23.0 | 32.5 | | | |
| A2 - 253 - X | 20 | M25 | 11.0 | 8.0 | 13.0 | 31.0 | 23.0 | 32.5 | | | |
| A2 - 254 - X | 25 | M25 | 11.0 | 13.0 | 18.0 | 32.5 | 28.0 | 32.5 | | | |
| A2 - 255 - X | 32 | M32 | 13.0 | 18.0 | 24.5 | 38.0 | 36.0 | 42.0 | | | |

All dimensions in millimetres