

# Conector rapid QS-V0-G1/2-12

Numar piesa: 186324

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                          | Valoare                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                              | Standard                                                                    |
| Latimea nominala                                        | 11 mm                                                                       |
| Material de testare la foc                              | UL94 V-0 (carcasa)<br>UL94 V-0 (inel detasabil)                             |
| Tip de garnitura la pivotul de insurubare               | Inel de etansare                                                            |
| Design                                                  | forma dreapta                                                               |
| Unitate de ambalare                                     | 1                                                                           |
| Structura constructiva                                  | Principiul push-pull                                                        |
| Presiune de functionare interval complet de temperatura | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi           |
| Indicatie referitoare la presiunea de lucru             | Apa: max. 0,6 MPa la max. 50 °C                                             |
| Mediu de operare                                        | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Apa (lichida, fara gheata) |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda             | Este posibila functionarea cu ulei                                          |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                    | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                |
| Conformitatea LABS                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                           |
| Temperatura ambianta                                    | 0 °C...60 °C                                                                |
| Cuplu de strangere nominal                              | 26 Nm                                                                       |
| Toleranta fata de cuplul de strangere nominal           | ± 20 %                                                                      |
| Greutate produs                                         | 40 g                                                                        |
| Tipul de montare                                        | Hexagon extern SW24                                                         |
| Conector pneumatic 1                                    | Filet exterior G1/2                                                         |
| Conexiune pneumatica 2                                  | pentru furtun cu Ø exterior 12 mm                                           |
| Inel de eliberare de culoare                            | negru                                                                       |
| Material pivot de insurubare                            | Alama, nichelata                                                            |
| Nota privind materialele                                | Conform RoHS                                                                |
| Material carcasa                                        | PBT                                                                         |
| Material garnitura de filet                             | Aluminiu<br>PBT                                                             |
| Material inel detasabil                                 | PBT                                                                         |
| Material garnitura furtun                               | NBR                                                                         |

| Caracteristica                            | Valoare                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Material segment de prindere a furtunului | otel inoxidabil aliaj inalt<br>Alama |