

## Raccord instantané QS-G1/8-8-I - Festo 186109

Réf. article FES-186109

Fabricant Festo

EAN 4052568014643

Raccord ou élément de liaison Festo pour des connexions d'air comprimé rapides, étanches et résistantes à la pression.

### DONNÉES TECHNIQUES

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Baugröße BG                             | Standard                                |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 1 - faible sollicitation à la corrosion |
| Construction                            | principe push-pull                      |
| Détection de position                   | Non                                     |
| Medium                                  | Druckluft, Wasser                       |
| Nennweite DN [mm]                       | 5,3                                     |
| Numéro de tarif douanier                | 74122000                                |
| Pneumatischer Anschluss                 | G1/8                                    |
| Poids                                   | 0.012 kg                                |
| Position de montage                     | indifférente                            |
| Serie                                   | QS                                      |
| Température (max.)                      | 80                                      |
| Werkstoff                               | Messing                                 |



### NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

### DESCRIPTION

Raccord ou élément de liaison Festo pour des connexions d'air comprimé rapides, étanches et résistantes à la pression. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

|                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Taille                                                      | standard           |
| Diamètre nominal [mm]                                       | 5,3                |
| Type de joint sur le téton fileté                           | bague d'étanchéité |
| Position de montage                                         | indifférente       |
| Taille du conditionnement                                   | 10                 |
| Conception                                                  | principe push-pull |
| Pression de service sur toute la plage de température [bar] | -0,95 à 6          |
| Pression de service dépendant de la température [bar]       | -0,95 à 14         |

|                                                     |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classification maritime                             | voir certificat                                                                                                                         |
| Fluide de service                                   | air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7::-]<br>eau selon la déclaration du fabricant sur <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a> |
| Information sur le fluide de service et de pilotage | fonctionnement lubrifié possible                                                                                                        |
| Classe de résistance à la corrosion KBK             | 1 - faible sollicitation à la corrosion                                                                                                 |
| Température ambiante [°C]                           | -10 à 80                                                                                                                                |
| Poids du produit [g]                                | 12,0                                                                                                                                    |
| Raccordement pneumatique 1                          | filetage mâle G1/8                                                                                                                      |
| Raccordement pneumatique 2                          | pour tuyau de diamètre extérieur 8 mm                                                                                                   |
| Couleur de la bague de déverrouillage               | <span class="farbe" style="background-color:#009FE3"></span> bleu                                                                       |
| Information sur les matériaux                       | conforme RoHS                                                                                                                           |
| Matériau du boîtier                                 | laiton<br>nickelé                                                                                                                       |
| Matériau de la bague de déverrouillage              | POM                                                                                                                                     |
| Matériau du joint de tuyau                          | NBR                                                                                                                                     |
| Matériau du segment de serrage du tuyau             | acier inoxydable fortement allié                                                                                                        |
| Couple de serrage nominal [Nm]                      | 7,00                                                                                                                                    |
| Tolérance sur le couple de serrage nominal          | ± 20 %                                                                                                                                  |