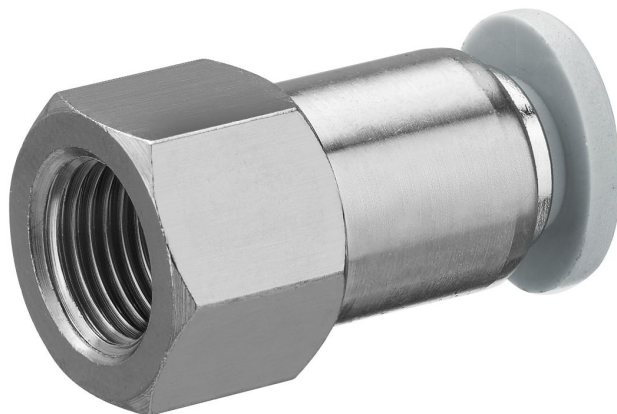


AVENTICS série QR1 Conexões

Os conectores de encaixe AVENTICS série QR1 com montagem segura e fácil estão disponíveis em várias versões: para diâmetros de tubulação de 3 a 16 mm, bem como em plástico, metal e aço inoxidável. A série QR1 oferece uma rosca cilíndrica que permite liberação e conexão repetidas sem problemas (liberação rápida) e a junta tórica integrada garante vedação ideal. Nosso programa QR oferece a solução certa para todas as aplicações e setores.

- $Q_n = 60 \text{ l/min} \dots 875 \text{ l/min}$



Dados técnicos

Setor	Indústria
Tipo de rosca	união rosqueada fêmea reta
Tipo de conexão de ar comprimido	Rosca interna
Conexão G	G 1/4
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø 12
Tipo	QR1-S-RAI
Pressão de operação mín.	-1 bar
Pressão de operação máx	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-20 °C
Temperatura máx. do#fluido.	80 °C
Quantidade a pedir	10 Peça
Peso	0.0515 kg

Material

Material de caixa	Latão
Superfície Caixa	niquelado

Material de vedações

Material arruela dentada

Material anel de afrouxamento

Material suporte do anel de afrouxamento

Superfície suporte do anel de afrouxamento

Material rosca

Superfície rosca

Nº de material

Borracha de acrilonitrila butadieno

Aço inoxidável

Poliamida

Zinco moldado a pressão

niquelado

Latão

niquelado

R412005091

Informações técnicas

As séries QR1 (plástico) e QR2 (metal) não são combináveis.

Dimensões em mm

