



### Marque de commande

#### V1S-G-Q2

Connecteur mâle en technique QUICKON, à câbler par soi-même

### Caractéristiques

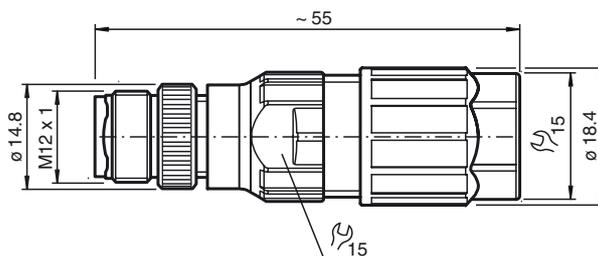
- Gain de temps au niveau du raccordement grâce à la technique QUICKON
- Composant UL Recognized

### Fonction

La connexion de connecteurs ronds M12 librement configurables au câble du détecteur prend normalement beaucoup de temps. QUICKON réduit ce temps au minimum, les différents fils conducteurs n'ayant plus besoin d'être dénudés. Un contact sabre traverse l'isolation du conducteur et applique un contact aux torons métalliques. Ce contact chargé par ressort est résistant aux vibrations et étanche aux gaz.

Le connecteur QUICKON M12 est disponible en tant que fiche droite femelle ou mâle à 4 broches. Les différents câbles capteurs/actionneurs à plusieurs fils peuvent ainsi être assemblés rapidement et de manière économique.

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

nombre de pôles	4
Raccordement 1	Connecteur mâle
Forme constructive 1	droit
Filetage 1	M12
numéro de fichier UL	E191152

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 250 V
Courant d'emploi	$I_B$	max. 4 A
résistance de continuité		< 5 m $\Omega$

#### Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Degré de pollution	3

#### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection	IP65/IP67
Matériau	
contacts	CuSn
surface de contact	Ni/Au
Poignée	PA 66, noir
Connecteur	Zinc moulé sous pression, nickelé
joint d'étanchéité	NBR
isolation de fil	PVC/PE/PP
Câble	
Diamètre d'enveloppe	4 ... 8 mm
Fils	$\varnothing$ 1,3 ... 2,6 mm y compris isolation section : 0,34 ... 0,75 mm <sup>2</sup> Structure des fils : Classe 2-6 conformément à VDE 0295
Fixation	Couple de serrage max. sur l'écrou d'accouplement : $\leq$ 1.2 Nm
inflammabilité	94 V-0
Remarque	possibilité de raccorder au maximum 10 fois une ligne de même section; pour des opérations de raccordement répétées, le joint et la couronne sont éventuellement à renouveler

#### Agréments et certificats

Agrément UL	E191152
-------------	---------

### Raccordement électrique

