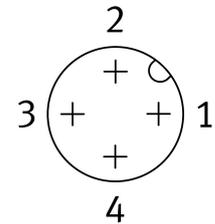
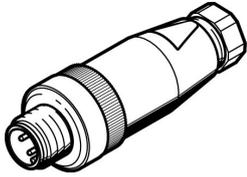


# Connecteur mâle NECU-S-M12G4-P1-Q6-IS

Code article: 570955

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Selon la norme	EN 61076-2-101 EN 61984
Protection contre l'explosion	Tenir compte des consignes de la certification Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Fréquence de raccordement	50
Position de montage	Indifférente
Poids du produit	18 g
Raccord électrique 1, fonction	Côté appareils de terrain
Raccord électrique 1, conception	ronde
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur mâle
Raccord électrique 1, départ de câble	droit
Raccord électrique 1, connectique	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	4
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage à vis, surplat 18 à six pans et moletage longitudinal
Raccord électrique 2, type de connexion	Câble
Raccord électrique 2, technologie de raccordement	Borne à vis
Plage de tension de service CC	0 V...30 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	4 A
Résistance à la tension de choc	2.5 kV
Presse-étoupe	Pg7
Diamètre de câble autorisé	2.5 mm...2.9 mm
Section de raccordement	0.14 mm <sup>2</sup> ...0.5 mm <sup>2</sup>
Degré de protection	IP65 IP67
Température ambiante	-25 °C...85 °C
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Degré d'encrassement	3

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Matériau du boîtier	PA
Matériau d'écrou-raccord	PA
Matériau des contacts à fiche	Laiton Bronze blanc, revêtu