

# câble à connecteur femelle SIM-M12-8GD-20-PU

N° de pièce: 5105632

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conforme à la norme	DIN 47100 EN 61076-2-101
Désignation du câble	sans porte-étiquette
Connexion électrique 1, fonction	Côté appareils de terrain
Connexion électrique 1, modèle	rond
Connexion électrique 1, type de connexion	Connecteur femelle
Connexion électrique 1, départ de câble	Droit
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	8
Connexion électrique 1, pôles/fils connectés	8
Connexion électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Connexion électrique 2, fonction	Côté commande
Connexion électrique 2, type de connexion	Câble
Raccordement électrique 2, technologie de connexion	Extrémité ouverte
Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils	8
Connexion électrique 2, pôles/fils connectés	8
Plage de tension de service CC	0 ... 30 V
Plage de tension de service CA	0 ... 30 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	2 A
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Longueur de câble	20 m
Caractéristique du câble	Standard
Rayon de courbure, câblage fixe	≥ 32 mm
Rayon de courbure, câblage mobile	≥ 66 mm
Diamètre de câble	6,3 mm
Tolérance de diamètre de câble	± 0,2 mm
Structure du câble	8x0,25 blindé
Section nominale de conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>
Extrémités de conducteur	étamé
Degré de protection	IP67
Note concernant le degré de protection	monté
Température ambiante	-25 ... 80 °C
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 80 °C
Marque CE (voir déclaration de conformité)	Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur la matière	Conforme RoHS
Degré d'encrassement	3
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Couleur de la gaine de câble	gris
Matériau corps	TPE-U(PUR)
Matériau verrouillage par vis	Laiton nickelé
Matériau joints	FPM
Matériau contacts à fiche	Bronze plaqué or
Matériau gaine isolante	PP