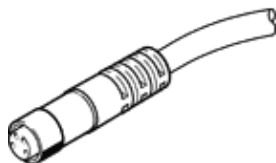


# câble de liaison SIM-K-4-GD-5-PU

N° de pièce: 164251

FESTO

pour capteurs de proximité et autres capteurs.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conforme à la norme	Couleurs de fil et numéros de raccord selon EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Désignation du câble	sans porte-étiquette
Fréquence de connexion	100
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	Verrouillage à cran M8, à codage A selon EN 61076-2-104
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	4
Connexion électrique 1, pôles/fils connectés	4
Connexion électrique 1, type de fixation	Verrouillage à cran
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	4
Connexion électrique 2, pôles/fils connectés	4
Plage de tension de service CC	0 ... 30 V
Plage de tension de service CA	0 ... 30 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	3 A
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Longueur de câble	5 m
Caractéristique du câble	Standard
Conditions de test, conduite	Résistance à la torsion selon la norme Festo Conditions de test sur demande Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Rayon de courbure, câblage fixe	≥ 23 mm
Rayon de courbure, câblage mobile	≥ 46 mm
Diamètre de câble	4,5 mm
Tolérance de diamètre de câble	± 0,1 mm
Structure du câble	4x0,25
Section nominale de conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>
Extrémités de conducteur	Cosse
Degré de protection	IP65 IP67
Note concernant le degré de protection	monté
Température ambiante	-25 ... 70 °C
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 70 °C
Température de stockage	-25 ... 70 °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

Caractéristique	Valeur
Note sur la matière	Conforme RoHS Exempt d'halogènes
Degré d'encrassement	3
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Couleur de la gaine de câble	gris
Matériau corps	TPE-U(PUR)
Couleur boîtier	noir
Matériau joints	NBR
Matériau contacts à fiche	Laiton doré
Matériau gaine isolante	PP