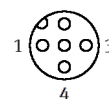
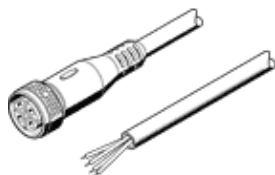


# câble de liaison SIM-M12-4GD-5-PU

N° de pièce: 164259

FESTO

pour capteurs de proximité et autres capteurs.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conforme à la norme	EN 61076-2-101 EN 61984
Connexion électrique	5 pôles / 4 fils Connecteur droit / Extrémité ouverte M12x1 / -
Codage de connecteur	A
Plage de tension de service CC	0 ... 250 V
Plage de tension de service CA	0 ... 250 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	4 A
Résistance aux tensions transitoires	2,5 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 75 mm
Diamètre de câble	4,5 mm
Structure du câble	4x0,25
Section nominale de conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>
Code couleur gaine de conducteur	bleu marron noir blanc
Degré de protection	IP65 IP68
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 européenne sur les équipements basse tension 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 pour les équipements électriques selon les prescriptions UK RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur la matière	Conforme RoHS Exempt d'halogènes exempt d'ester phosphorique
Degré d'encrassement	3
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Matériau gaine du câble	TPE-U(PU)
Couleur de la gaine de câble	gris
Matériau corps	TPE-U(PU)
Couleur boîtier	noir
Matériau écrou-raccord	Laiton nickelé
Matériau joints	NBR
Matériau contacts à fiche	Laiton doré
Matériau gaine isolante	PP