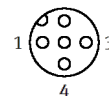


# câble de liaison SIM-M12-3WD-5-PSL-PU

N° de pièce: 159433

FESTO

pour capteurs de proximité et autres capteurs.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conforme à la norme	EN 61076-2-101 EN 61984
Témoin de fonctionnement	LED verte
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Connexion électrique	5 pôles/3 fils Connecteur coudé / Extrémité ouverte M12x1 / -
Codage de connecteur	A
Plage de tension de service CC	10 ... 30 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	4 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 75 mm
Diamètre de câble	3,8 mm
Structure du câble	3x0,25
Section nominale de conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>
Code couleur gaine de conducteur	bleu marron noir
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 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 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