

câble de liaison

SIM-M12-RS-3WD-3

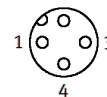
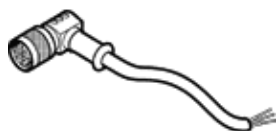
N° de pièce: 30451

Produit de fin de série

FESTO

pour capteurs de proximité et autres capteurs.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2023. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conforme à la norme	Couleurs de fil et numéros de raccord selon EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61984
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	coudé
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	4
Connexion électrique 1, pôles/fils connectés	3
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	3
Connexion électrique 2, pôles/fils connectés	3
Plage de tension de service CC	0 ... 70 V
Plage de tension de service CA	0 ... 45 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	4 A
Résistance aux tensions transitoires	2,5 kV
Longueur de câble	3 m
Caractéristique du câble	Résistant aux projections de soudure
Conditions de test, conduite	Résistance à la torsion selon la norme Festo Conditions de test sur demande Chaîne porte-câbles : 5 millions de cycle, rayon de courbure 75 mm
Rayon de courbure, câblage fixe	≥ 28 mm
Rayon de courbure, câblage mobile	≥ 55 mm
Diamètre de câble	5,2 mm
Tolérance de diamètre de câble	± 0,3 mm
Structure du câble	3x0,5
Section nominale de conducteur	0,5 mm ²
Extrémités de conducteur	Cosse
Degré de protection	IP65 IP67
Note concernant le degré de protection	monté
Caractéristiques spécifiques	Résistant aux projections de soudure
Température ambiante	-25 ... 80 °C
Température ambiante pour câble non posés à demeure	0 ... 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
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L

Caractéristique	Valeur
Degré d'encrassement	3
Matériau gaine du câble	PVC, réticulé par irradiation
Couleur de la gaine de câble	orange
Matériau corps	TPE-U(PUR)
Couleur boîtier	noir
Matériau verrouillage par vis	Laiton chromé
Matériau contacts à fiche	Laiton doré
Matériau gaine isolante	PVC, réticulé par irradiation