

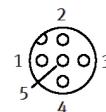
# câble de connexion

## KV-M12-M12-1,5

N° de pièce: 529044

FESTO

Pour terminal électrique modulaire CPX.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonctions additionnelles	Broche 5 du connecteur mâle, avancée
Désignation du câble	avec accessoires
Fréquence de connexion	500
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	5
Connexion électrique 1, pôles/fils connectés	5
Connexion électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Connexion électrique 2, fonction	Côté commande
Connexion électrique 2, modèle	rond
Connexion électrique 2, type de connexion	Connecteur mâle
Connexion électrique 2, départ de câble	Droit
Raccordement électrique 2, technologie de connexion	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils	5
Connexion électrique 2, pôles/fils connectés	5
Connexion électrique 2, type de fixation	Verrouillage par vis
Plage de tension de service CC	0 ... 30 V
Plage de tension de service CA	0 ... 30 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	4 A
Résistance aux tensions transitoires	1,5 kV
Blindage	oui
Longueur de câble	1,5 m
Caractéristique du câble	Standard
Conditions de test, conduite	Conditions de test sur demande
Diamètre de câble	5 mm
Structure du câble	4x0,34 blindé
Section nominale de conducteur	0,34 mm <sup>2</sup>
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
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)

Caractéristique	Valeur
Couleur de la gaine de câble	gris clair
Matériau corps	TPE-U(PUR)
Couleur boîtier	noir
Matériau verrouillage par vis	Laiton nickelé
Matériau joints	FPM
Matériau contacts à fiche	Bronze plaqué or Laiton doré
Matériau gaine isolante	PVC