

# câble de liaison

## NEBC-F12G8-KH-1.5-N-S-F12G8

N° de pièce: 564192

FESTO



### Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Selon la norme	Dimensions conformément à EN 61076-2-101
Désignation du câble	sans porte-étiquette
Fréquence de connexion	100
Poids du produit	154 g
Connexion électrique 1, fonction	Côté appareils de terrain Côté commande
Connexion électrique 1, modèle	rond
Connexion électrique 1, type de connexion	Fiches hybrides
Connexion électrique 1, départ de câble	Droit
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M12x1 codage Festo spécifique
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	8
Connexion électrique 1, pôles/fils connectés	8
Connexion électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis, surplat 14 et moletage longitudinal
Connexion électrique 2, fonction	Côté appareils de terrain Côté commande
Connexion électrique 2, modèle	rond
Connexion électrique 2, type de connexion	Fiches hybrides
Connexion électrique 2, départ de câble	Droit
Raccordement électrique 2, technologie de connexion	M12x1 codage Festo spécifique
Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils	8
Connexion électrique 2, pôles/fils connectés	8
Connexion électrique 2, type de fixation	Verrouillage par vis, surplat 14 et moletage longitudinal
Plage de tension de service CC	0 ... 30 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	7 A
Note concernant l'intensité maximale admissible à 40°C	1,5 A pour 0,14 mm <sup>2</sup>
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Longueur de câble	1,5 m
Caractéristique du câble	Standard
Conditions de test, conduite	Conditions de test sur demande
Rayon de courbure, câblage fixe	≥ 24 mm
Rayon de courbure, câblage mobile	≥ 56 mm
Diamètre de câble	8 mm
Tolérance de diamètre de câble	± 0,2 mm
Structure du câble	(1x(4x0,14))+4x0,75
Section nominale de conducteur	0,14 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup>
Degré de protection	IP65 IP67
Note concernant le degré de protection	monté
Caractéristiques spécifiques	Résistant à l'huile
Température ambiante	-25 ... 70 °C
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 70 °C
Température de stockage	-40 ... 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

Caractéristique	Valeur
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur la matière	Conforme RoHS Exempt d'halogènes
Degré d'encrassement	3
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Couleur de la gaine de câble	gris clair
Matériau corps	TPE-U(PUR)
Couleur boîtier	noir
Matériau verrouillage par vis	Laiton nickelé
Matériau contacts à fiche	Laiton doré
Matériau gaine isolante	PP