

Fiche technique

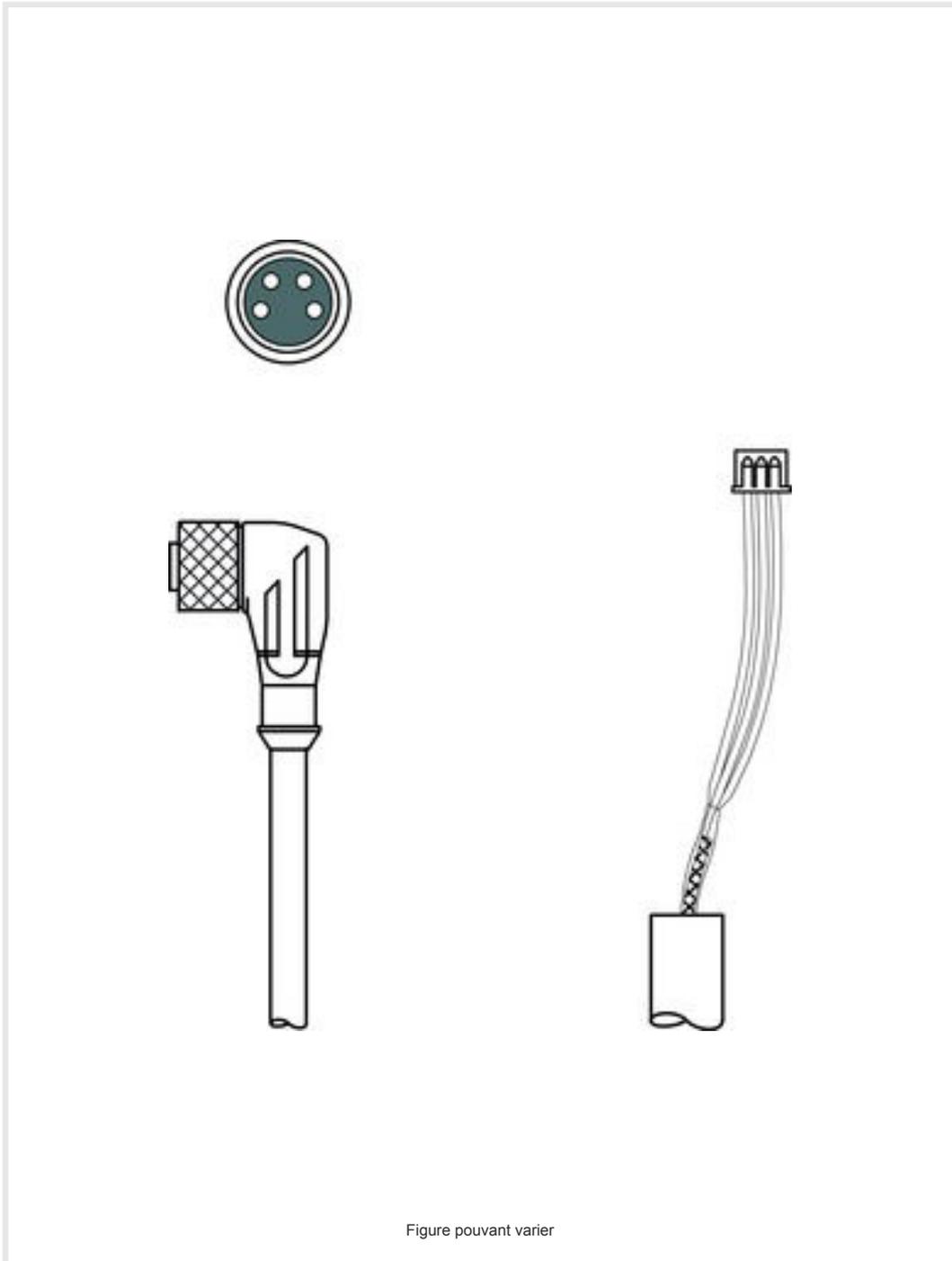
Câble de liaison

Art. n°: 50146941

KDS U-M8-4W-JST-4A-V1-027

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions



Caractéristiques techniques

Données électriques

Données de puissance

Tension de fonctionnement	30 V CA/CC
Courant de service assigné	4.000 mA

Connexion

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M8
Type	Prise femelle
Nombre de pôles	4 pôles
Modèle	Coudé
Verrouillage	Fixation vissée, laiton nickelé, couple recommandé 0,4 Nm, autobloquant

Connexion 2

Type de connexion	JST PHR
Nombre de pôles	3 pôles

Propriétés du câble

Nombre de brins	4 pièce(s)
Section des brins	0,25 mm ²
AWG	24
Couleur de la gaine	Noir
Blindé	Non
Sans silicone	Oui
Modèle de câble	Câble de liaison
Diamètre (extérieur) du câble	4,8 mm
Longueur de câble	2.700 mm
Matériau de gaine	PVC
Isolation des brins	PVC
Propriétés de la gaine extérieure	Sans CFC, sans cadmium, sans silicone et sans plomb, facilement usinable par machines
Résistance de la gaine extérieure	Bonne résistance aux produits chimiques, à l'huile et à l'essence, ignifuge selon UL 1581 VW1 / CSA FT1

Données mécaniques

Ouverture de clé	9 mm
Rayon de courbure pour pose flexible, min.	Au moins 10 x le diamètre du câble
Rayon de courbure pour pose fixe, min.	Au moins 5 x le diamètre du câble

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement, pose flexible	-5 ... 80 °C
Température ambiante, fonctionnement, pose fixe	-25 ... 80 °C

Certifications

Indice de protection	IP 67, Valable pour des connecteurs M8
----------------------	--

Classification

Numéro de tarif douanier	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Raccordement électrique

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M8
Type	Prise femelle
Nombre de pôles	4 pôles
Modèle	Coudé
Verrouillage	Fixation vissée, laiton nickelé, couple recommandé 0,4 Nm, autobloquant

Connexion 2

Type de connexion	JST PHR
Nombre de pôles	3 pôles

Schémas de connexions

Schéma de câblage



- a Cordon brun
- b Cordon blanc
- c Cordon noir

- d Cordon bleu
- 1 Connexion 1, prise femelle M8
- 2 Connexion 2, prise femelle JST PHR