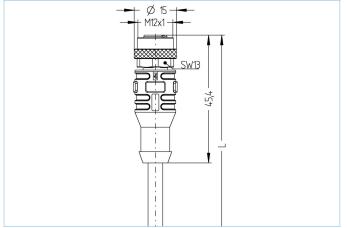


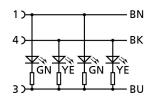
Cordon, Automation Line, M12







Infos produits





Réf. 8047386 Longueur 10m Code douanier 85444290 Fichier STEP AL-WAK3P2.stp EAN 4047106006976 Données techniques Connecteur Nbre de pôles 3 Brochage 1 8N, 3 8U, 4 8K Codage A Courant admissible par pin par 40°C 4A Résistance d'isolation >=10°Ω Résistance d'isolation >=10°Ω Résistance d'isolation >=5 mΩ Résistance d'isolation >=10°Ω Résistance d'isolation LED VE Logique d'activation LED VE Affichage de la logique d'activation LED VE Affichage tension de service LED VE	Désignation	AL-WAK3P2-10/S370
Code douanier85444290Fichier STEPAL-WAK3P2 stpEAN4047106006976Données techniquesConnecteurfemelle, droit, M12, avec LEDNbre de pôles3Brochage1 BN, 3 BU, 4 BKCodageATersion d'évaluation30VCourant admissible par pin par 40°C4ARésistance d'isolation>=10°ΩRésistance d'isolation>=10°ΩTempérature ambiante-30°C+90°CLogique d'activationpnpAffichage de la logique d'activationLED YEAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickelé	Réf.	8047386
Fichier STEPAL-WAK3F2.stpEAN4047106006976Données techniquesFemelle, droit, M12, avec LEDConnecteurfemelle, droit, M12, avec LEDNbre de pôles3Brochage1 BN, 3 BU, 4 BKCodageACourant admissible par pin par 40°C4ARésistance d'isolation>=10°ΩRésistance d'isolation≤ 5mΩTempérature ambiante-30°C+90°CLogique d'activationpnpAffichage de la logique d'activationLED YEAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickelé	Longueur	10m
EAN4047106006976Données techniquesfemelle, droit, M12, avec LEDConnecteurfemelle, droit, M12, avec LEDNbre de pôles3Brochage1 BN, 3 BU, 4 BKCodageATersion d'évaluation30VCourant admissible par pin par 40°C4ARésistance d'isolation>=10°ΩRésistance d'isolation≤ 5mΩTempérature ambiante-30°C+90°CLogique d'activationμppAffichage de la logique d'activationLED YEAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickelé	Code douanier	85444290
Données techniquesConnecteurfemelle, droit, M12, avec LEDNbre de pôles3Brochage1 BN, 3 BU, 4 BKCodageATersion d'évaluation30VCourant admissible par pin par 40°C4ARésistance d'isolation>=10°ΩRésistance≤ 5mΩTempérature ambiante-30°C+90°CLogique d'activationμppAffichage de la logique d'activationLED YEMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickelé	Fichier STEP	AL-WAK3P2.stp
Connecteurfemelle, droit, M12, avec LEDNbre de pôles3Brochage1 BN, 3 BU, 4 BKCodageATersion d'évaluation30VCourant admissible par pin par 40°C4ARésistance d'isolation>=10°ΩRésistance≤ 5mΩTempérature ambiante-30°C+90°CLogique d'activationpnpAffichage de la logique d'activationLED YEAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickelé	EAN	4047106006976
Nbre de pôles3Brochage1 BN, 3 BU, 4 BKCodageATersion d'évaluation30VCourant admissible par pin par 40°C4ARésistance d'isolation>=10°ΩRésistance≤ 5mΩTempérature ambiante-30°C+90°CLogique d'activationpnpAffichage de la logique d'activationLED YEAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickelé	Données techniques	
Brochage1 BN, 3 BU, 4 BKCodageATension d'évaluation30VCourant admissible par pin par 40°C4ARésistance d'isolation>=10°ΩRésistance≤ 5mΩTempérature ambiante-30°C+90°CLogique d'activationpnpAffichage de la logique d'activationLED YEAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickelé	Connecteur	femelle, droit, M12, avec LED
CodageATersion d'évaluation30VCourant admissible par pin par 40°C4ARésistance d'isolation>=10°ΩRésistance≤ 5mΩTempérature ambiante-30°C+90°CLogique d'activationpnpAffichage de la logique d'activationLED YEAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickelé	Nbre de pôles	3
Tension d'évaluation30VCourant admissible par pin par 40°C4ARésistance d'isolation>=10°ΩRésistance≤ 5mΩTempérature ambiante-30°C+90°CLogique d'activationpnpAffichage de la logique d'activationLED YEAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickelé	Brochage	1 BN, 3 BU, 4 BK
Courant admissible par pin par 40°C4ARésistance d'isolation>=10°ΩRésistance≤ 5mΩTempérature ambiante-30°C+90°CLogique d'activationpnpAffichage de la logique d'activationLED YEAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickelé	Codage	A
Résistance d'isolation>=10°ΩRésistance≤ 5mΩTempérature ambiante-30°C+90°CLogique d'activationpnpAffichage de la logique d'activationLED YEAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickelé	Tension d'évaluation	30V
Résistance≤ 5mΩTempérature ambiante-30°C+90°CLogique d'activationpnpAffichage de la logique d'activationLED YEAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickelé	Courant admissible par pin par 40°C	4A
Température ambiante -30°C+90°C Logique d'activation pnp Affichage de la logique d'activation LED YE Affichage tension de service LED Verte Matériau-contact métal, CuSn, plaqué or Matériau-porte-contact plastique, TPU, BK Matériau surmoulage plastique, TPU transparent Matériau bague métal, CuZn, nickelé	Résistance d'isolation	>=10°Ω
Logique d'activation pnp Affichage de la logique d'activation LED YE Affichage tension de service LED Verte Matériau-contact métal, CuSn, plaqué or Matériau-porte-contact plastique, TPU, BK Matériau surmoulage plastique, TPU transparent Matériau bague métal, CuZn, nickelé	Résistance	≤ 5mΩ
Affichage de la logique d'activation Affichage tension de service LED Verte Matériau-contact Matériau-porte-contact Matériau surmoulage Matériau surmoulage Matériau bague LED YE LED Verte métal, CuSn, plaqué or plastique, TPU, BK Matériau surmoulage plastique, TPU transparent métal, CuZn, nickelé	Température ambiante	-30°C+90°C
Affichage tension de service Matériau-contact Matériau-porte-contact Matériau surmoulage Matériau bague LED Verte métal, CuSn, plaqué or plastique, TPU, BK plastique, TPU transparent métal, CuZn, nickelé	Logique d'activation	pnp
Matériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickelé	Affichage de la logique d'activation	LED YE
Matériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickelé	Affichage tension de service	LED Verte
Matériau surmoulage plastique, TPU transparent Matériau bague métal, CuZn, nickelé	Matériau-contact	métal, CuSn, plaqué or
Matériau bague métal, CuZn, nickelé	Matériau-porte-contact	plastique, TPU, BK
	Matériau surmoulage	plastique, TPU transparent
Matériau joint femelle FPM/FKM	Matériau bague	métal, CuZn, nickelé
	Matériau joint femelle	FPM/FKM



Norme	IEC 61076-2-101
Classe de protection (monté)	IP65, IP67, IP68
Durée de vie mécanique	>100 cycles
Confection terminale	sortie fil
Taux de salisures	3

Câble de commande souple, sans silicone, sans halogène, à haute résistance mécanique. Le câble est résistant aux produits chimiques, à l'hydrolyse et aux microbes. Il est possible d'utiliser une chaîne porte-câbles avec un rayon de courbure d'au moins10xd. Grâce à sa résistance aux étincelles de soudure, le câble est parfait pour des utilisations diverses dans le secteur de la robotique, des machines-outils et de la fabrication par enlèvement de copeaux. Les câbles sont conformes aux normes UL et CSA (UL10493/20549 ; cULus).

PUR, UL, \$370

Diamètre extérieur gaine	4,30 mm
Matériau gaine du câble	PUR
Couleur de la gaine	BK, similaire RAL9005
Diamètre de fil	3 x 0,34 mm ²
Matériau isolation des brins	PP
Couleur de fil	BN, BU, BK
Composition des brins	42 x 0,10 mm
Rayon de courbure (fixe)	5 x Ø-câble
Rayon de courbure (mobile)	10 x Ø-câble
Plage de température mouvement	-30°C+90°C
Plage de température fixe	-50°C+90°C
Plage de température chaîne porte-câble	-25°C+60°C
Fait pour les chaînes porte-câbles	5 Mio. cycles
Sans halogène	oui
Torsion	+/-360°/m, ≥ 2 Mio. cycles
Tension nominale câble	≤300 V
Caractéristique spécifiques	résistant aux flammes, résistant à l'eau de mer, recyclable, sans LABS, conforme RoHs, résistants aux acides et aux alcalins, résistant à l'ozone, résistant aux UV, résistant à l'hydrolyse, applicable chaînes porte-câble, résistant à la torsion, résistant aux grabons de soudure, sans halogène, sans silicone, résistant à l'huile
Classification	
aCleas C O	27270210

Classification	
eCl@ss 6.0	27279218
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

Accessoire

Câble

Kit de montage, M12

https://www.eschal.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black. A connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black. A connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips-and-screws-M12-clips

Kit clé dynamométrique

https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12

Joint de couleur Ø 9 mm https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809

https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter and the stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter and the stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter-diameter-diameter-diameter-diameter-diameter-diameter-diameter-diameter-diameter-diameter-diameter-diameter-diameter

Pince à dénuder

https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter