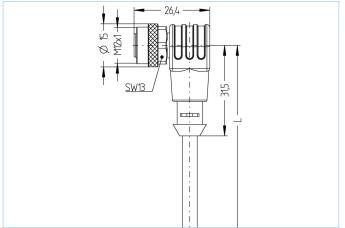


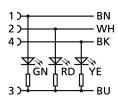
Cordon, Automation Line, M12







Infos produits





| Désignation AL-WWAKAP3.1-2/P00 Réf. 8051128 Longueur 2m Code douaire 85444290 Fichier STEP AL-WWAKAP3_1-stp EAN 4047106015503 Données techniques Connecteur Nbre de pôles 4 Brochage 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK Codage A Codage A Courant admissible par pin par 40°C 4A Résistance 5 mΩ Résistance d'isolation >=10°Ω Résistance d'activation pp Logique d'activation pnp Affichage de la logique d'activation LED YERD Affichage tension de service LED Verte Matériau-contact métal, CuSn, plaqué or Matériau-porte-contact plastique, TPU, BK Matériau surmoulage plastique, TPU, BK Matériau joint femelle FPM/FKM Norme EC 61076-2-101 Classe de protection (monté) 1EC 61076-2-101 Classe de protection (monté) <t< th=""><th>inios produits</th><th></th></t<> | inios produits | |
|--|--------------------------------------|-------------------------------|
| Longueur 2m Code douanier 85444290 Fichier STEP AL-WWAK4P3_1.stp EAN 4047106015503 Données techniques Connecteur Connecteur femelle, coudé, M12, avec LED Nbre de pôles 4 Brochage 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK Codage A Codage A Courant admissible par pin par 40°C 4A Résistance d'isolation >=10°Ω Résistance d'isolation >=0°Ω Résistance d'isolation pnp Affichage de la logique d'activation LED YE/RD Logique d'activation LED YE/RD Affichage tension de service LED Verte Matériau-contact métal, CuSn., plaqué or Matériau-porte-contact plastique, TPU, BK Matériau surmoulage plastique, TPU transparent Matériau joint femelle PPM/FKM Matériau joint femelle FPM/FCM Norme IEC 61076-2-101 Classe de protection (monté) IP65, IP67, IP68 <t< td=""><td>Désignation</td><td>AL-WWAK4P3.1-2/P00</td></t<> | Désignation | AL-WWAK4P3.1-2/P00 |
| Code douanier 85444290 Fichier STEP AL-WWAK4P3_1 stp EAN 404710615503 Données techniques Connecteur femelle, coudé, M12, avec LED Nbre de pôles 4 Brochage 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK Codage A Codage A Courant admissible par pin par 40°C 4A Résistance ≤ 5mΩ Résistance ≤ 5mQ Image: Logique d'activation Jup Affichage de la logique d'activation LED YE/RD Affichage tension de service LED Verte Matériau-contact métal, CuSn, plaqué or Matériau-uporte-contact plastique, TPU, BK Matériau surmoulage plastique, TPU transparent Matériau joint femelle PPM/FKM Matériau joint femelle FPM/FKM Norme IEC 61076-2-101 Classe de protection (monté) 1965, IP67, IP68 Durée de vie mécanique >100 cycles Confection terminale sortie fil | Réf. | 8051128 |
| Fichier STEP AL-WWAK4P3_1stp EAN 4047106015503 Données techniques Femelle, coudé, M12, avec LED Connecteur femelle, coudé, M12, avec LED Nbre de pôles 4 Brochage 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK Codage A Codage A Courant admissible par pin par 40°C 4A Résistance d'isolation >=10°Ω Résistance d'isolation >=10°Ω Résistance d'isolation >=0°C Résistance d'isolation pnp Affichage de la logique d'activation LED VERD Affichage de la logique d'activation LED Verte Matériau-contact métal, CuSn, plaqué or Matériau-porte-contact plastique, TPU, BK Matériau surmoulage plastique, TPU transparent Matériau surmoulage plastique, TPU transparent Matériau joint femelle FPM/FKM Norme IEC 61076-2-101 Classe de protection (monté) IP65, IP67, IP68 Durée de vie mécanique 500 cycles Confection terminale 500 cycles | Longueur | 2m |
| EAN4047106015503Données techniquesConnecteurfemelle, coudé, M12, avec LEDNbre de pôles4Brochage1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BKCodageATersion d'évaluation30VCourant admissible par pin par 40°C4ARésistance d'isolation>=10°ΩRésistance d'isolation>=0°CRésistance5 mΩTempérature ambiante-30°C+90°CLogique d'activationpnpAffichage de la logique d'activationLED YE/RDAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau surmoulageplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau joint femelleFPM/FKMNormeIEC 61076-2-101Classe de protection (monté)IP65, IP67, IP68Durée de vie mécanique>100 cyclesConfection terminalesortie fil | Code douanier | 85444290 |
| Données techniquesConnecteurfemelle, coudé, M12, avec LEDNbre de pôles4Brochage1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BKCodageATersion d'évaluation30VCourant admissible par pin par 40°C4ARésistance d'isolation>=10°ΩRésistance d'isolation>=0°C+90°CLogique d'activationpnpAffichage de la logique d'activationLED YE/RDAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulagemétal, CuZn, nickeléMatériau joint femelleFPM/FKMNormeIEC 61076-2-101Classe de protection (monté)IP65, IP67, IP68Durée de vie mécanique>100 cyclesConfection terminalesortie fil | Fichier STEP | AL-WWAK4P3_1.stp |
| Connecteur femelle, coudé, M12, avec LED Nbre de pôles 4 Brochage 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK Codage A Tersion d'évaluation 30V Courant admissible par pin par 40°C 4A Résistance d'isolation >=10°Ω Résistance ≤ 5mΩ Température ambiante -30°C+90°C Logique d'activation LED YE/RD Affichage de la logique d'activation LED YE/RD Affichage tension de service LED Verte Matériau-contact métal, CuSn, plaqué or Matériau surmoulage plastique, TPU, BK 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 | EAN | 4047106015503 |
| Nbre de pôles4Brochage1 BN, 2 WH, 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 YE/RDAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickeléMatériau joint femelleFPM/FKMNormeIEC 61076-2-101Classe de protection (monté)IP65, IP67, IP68Durée de vie mécanique>100 cyclesConfection terminalesortie fil | Données techniques | |
| Brochage1 BN, 2 WH, 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 YE/RDAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau surmoulageplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau joint femellePM/FKMNormeIEC 61076-2-101Classe de protection (monté)IP65, IP67, IP68Durée de vie mécanique>100 cyclesConfection terminalesortie fil | Connecteur | femelle, coudé, M12, avec LED |
| CodageATension d'évaluation30VCourant admissible par pin par 40°C4ARésistance d'isolation>=10°ΩRésistance \leq 5mΩTempérature ambiante-30°C+90°CLogique d'activationpnpAffichage de la logique d'activationLED YE/RDAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau surmoulageplastique, TPU, BKMatériau baguemétal, CuZn, nickeléMatériau joint femelleFPM/FKMNormeIEC 61076-2-101Classe de protection (monté)IP65, IP67, IP68Durée de vie mécanique>100 cyclesConfection terminalesortie fil | Nbre de pôles | 4 |
| 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 YE/RDAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau surmoulageplastique, TPU, BKMatériau baguemétal, CuZn, nickeléMatériau joint femelleFPM/FKMNormeIEC 61076-2-101Classe de protection (monté)IP65, IP67, IP68Durée de vie mécanique>100 cyclesConfection terminalesortie fil | Brochage | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK |
| Courant admissible par pin par 40°C 4A Résistance d'isolation >=10°Ω Résistance ≤ 5mΩ Température ambiante -30°C+90°C Logique d'activation μpnp Affichage de la logique d'activation LED YE/RD 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 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 | Codage | A |
| Résistance d'isolation>=10°\\Decorpt{\text{Q}}Résistance≤ 5m\Decorpt{\text{Q}}Température ambiante-30°C+90°CLogique d'activationpnpAffichage de la logique d'activationLED YE/RDAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickeléMatériau joint femelleFPM/FKMNormeIEC 61076-2-101Classe de protection (monté)IP65, IP67, IP68Durée de vie mécanique>100 cyclesConfection terminalesortie fil | Tension d'évaluation | 30V |
| Résistance≤ 5mΩTempérature ambiante-30°C+90°CLogique d'activationpnpAffichage de la logique d'activationLED YE/RDAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickeléMatériau joint femelleFPM/FKMNormeIEC 61076-2-101Classe de protection (monté)IP65, IP67, IP68Durée de vie mécanique>100 cyclesConfection terminalesortie fil | Courant admissible par pin par 40°C | 4A |
| Température ambiante-30°C+90°CLogique d'activationpnpAffichage de la logique d'activationLED YE/RDAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickeléMatériau joint femelleFPM/FKMNormeIEC 61076-2-101Classe de protection (monté)IP65, IP67, IP68Durée de vie mécanique>100 cyclesConfection terminalesortie fil | Résistance d'isolation | >=10°Ω |
| Logique d'activationpnpAffichage de la logique d'activationLED YE/RDAffichage tension de serviceLED VerteMatériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickeléMatériau joint femelleFPM/FKMNormeIEC 61076-2-101Classe de protection (monté)IP65, IP67, IP68Durée de vie mécanique>100 cyclesConfection terminalesortie fil | Résistance | ≤ 5mΩ |
| Affichage de la logique d'activation Affichage tension de service LED Verte Matériau-contact Matériau-porte-contact Matériau surmoulage Matériau bague Matériau joint femelle Norme Classe de protection (monté) Durée de vie mécanique Confection terminale LED YE/RD LED Verte LED Verte Métal, CuSn, plaqué or plastique, TPU, BK plastique, TPU transparent métal, CuZn, nickelé FPM/FKM FPM/FKM IEC 61076-2-101 Classe de protection (monté) P65, IP67, IP68 >100 cycles Sortie fil | Température ambiante | -30°C+90°C |
| Affichage tension de service Matériau-contact Matériau-porte-contact Matériau surmoulage Matériau bague Matériau joint femelle Norme Classe de protection (monté) Durée de vie mécanique Confection terminale LED Verte métal, CuSn, plaqué or plastique, TPU, BK plastique, TPU transparent métal, CuZn, nickelé métal, CuZn, nickelé FPM/FKM IEC 61076-2-101 IP65, IP67, IP68 >100 cycles sortie fil | Logique d'activation | pnp |
| Matériau-contactmétal, CuSn, plaqué orMatériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickeléMatériau joint femelleFPM/FKMNormeIEC 61076-2-101Classe de protection (monté)IP65, IP67, IP68Durée de vie mécanique>100 cyclesConfection terminalesortie fil | Affichage de la logique d'activation | LED YE/RD |
| Matériau-porte-contactplastique, TPU, BKMatériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickeléMatériau joint femelleFPM/FKMNormeIEC 61076-2-101Classe de protection (monté)IP65, IP67, IP68Durée de vie mécanique>100 cyclesConfection terminalesortie fil | Affichage tension de service | LED Verte |
| Matériau surmoulageplastique, TPU transparentMatériau baguemétal, CuZn, nickeléMatériau joint femelleFPM/FKMNormeIEC 61076-2-101Classe de protection (monté)IP65, IP67, IP68Durée de vie mécanique>100 cyclesConfection terminalesortie fil | Matériau-contact | métal, CuSn, plaqué or |
| Matériau baguemétal, CuZn, nickeléMatériau joint femelleFPM/FKMNormeIEC 61076-2-101Classe de protection (monté)IP65, IP67, IP68Durée de vie mécanique>100 cyclesConfection terminalesortie fil | Matériau-porte-contact | plastique, TPU, BK |
| Matériau joint femelleFPM/FKMNormeIEC 61076-2-101Classe de protection (monté)IP65, IP67, IP68Durée de vie mécanique>100 cyclesConfection terminalesortie fil | Matériau surmoulage | plastique, TPU transparent |
| Norme IEC 61076-2-101 Classe de protection (monté) IP65, IP67, IP68 Durée de vie mécanique >100 cycles Confection terminale sortie fil | Matériau bague | métal, CuZn, nickelé |
| Classe de protection (monté) Durée de vie mécanique Confection terminale IP65, IP67, IP68 >100 cycles sortie fil | Matériau joint femelle | FPM/FKM |
| Durée de vie mécanique>100 cyclesConfection terminalesortie fil | Norme | IEC 61076-2-101 |
| Confection terminale sortie fil | Classe de protection (monté) | IP65, IP67, IP68 |
| | Durée de vie mécanique | >100 cycles |
| Taux de salisures 3 | Confection terminale | sortie fil |
| | Taux de salisures | 3 |



PVC, P00, GY Câble

Câble PVC pour utilisation dans la technique de réglage et de commande et sur les détecteurs. Convient pour une utilisation en milieu sec sur les machines de conditionnement et dans la technique de montage et de convoyage. Haute flexibilité avec mouvement sans contrainte (utilisation de chaînes porte-câbles possible dans certaines conditions). Prédestiné pour l'utilisation dans l'industrie agro-alimentaire et l'industrie des boissons.

| Diamètre extérieur gaine | 4,50 mm |
|--|---|
| Matériau gaine du câble | PVC |
| Couleur de la gaine | GY, similaire RAL7040 |
| Diamètre de fil | 4 x 0,34 mm ² |
| Matériau isolation des brins | PVC |
| Couleur de fil | BN, WH, BU, BK |
| Composition des brins | 19 x 0,15 mm |
| Rayon de courbure (fixe) | 5 x Ø-câble |
| Rayon de courbure (mobile) | 10 x Ø-câble |
| Plage de température mouvement | 0°C+80°C |
| Plage de température fixe | -25°C+80°C |
| Tension nominale câble | ≤300 V |
| Caractéristique spécifiques | résistant à l'eau de mer, recyclable, sans LABS, conforme RoHs, résistants aux acides et aux alcalins, résistant à l'ozone, résistant aux UV |
| 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 | |
| Kit de montage, M12 https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivit | ty/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black |
| Kit clé dynamométrique https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivit | ty/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

Pince à dénuder

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

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