

## Module MVK ProfiNet compact métallique

ProfiNet via RJ45 Push-Pull, Alimentation via Push-Pull 5 pôles

Entrées/sorties logiques DI6 DO6 IOL2 (IRT) Ethernet 10/100 Mbit/s; Connecteur de données RJ45 Push Pull Connecteur de puissance Push Pull, max. 12 A M12, 5 pôles, codage A Isolation galvanique

Vous trouverez des câbles de raccordement dans l'Online-Shop à la rubrique « Technique de raccordement ». Boîtier entièrement résiné.

## Lien vers le produit

## Illustration



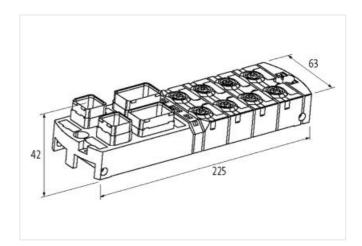


Photo non contractuelle









données commerciales		
ECLASS-6.0	27242604	
ECLASS-6.1	27242604	
ECLASS-7.0	27242604	
ECLASS-8.0	27242604	
ECLASS-9.0	27242604	
ECLASS-10.1	27242604	
ECLASS-11.1	27242604	
ECLASS-12.0	27242604	
ETIM-5.0	EC001599	
GTIN	4048879619974	
Numéro du tarif douanier	85389099	
Unité de conditionnement	1	
Caractéristiques électriques   Alim	entation	

Caractéristiques électriques   Alimentation		
Norm operating voltage	EN 61131-2	
Tension de fonctionnement US CC	24 V	
Tension de service UA CC	24 V	
Courant total UA max.	12 A	



stay connected

Courant total US max.	12 A
Caractéristiques électriques   Entrée	
Résistant aux surcharges	Oui
Protection anti courts-circuits	Oui
Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches, IO-Link Devices
Courant de capteur US max. par entrée	0,2 A
Courant max. US de capteur par port IO-Link	1 A
Caractéristiques électriques   Sortie	
Résistant aux surcharges	oui
Protection anti courts-circuits	Oui
Courant de sortie max. par broche	2 A
Charge de lampe	10 W
Caractéristiques techniques   Communica	tion industrielle
Protocole pris en charge	PROFINET
Communication industrielle   Profinet	
Nombre max. de connexions actives (IO-	
Controller)	2
FSU (Fast-Start-Up)	oui
Temps de démarrage rapide max.	0,5 s
IRT (communication réseau)	oui
Client MRP	oui
PROFINET Netload Class	
Adressage PROFINET	DCP
Classe de conformité PROFINET	С
Spécification PROFINET	V2.3
Shared Device/Input	oui
Communication industrielle   IO-Link	
Automatic baudrate detection	oui
IO-Link Longueur de données de processus Sortie	32 Bytes
IO-Link Longueur de données de processus Entrée	32 Bytes
ID révision IO-Link	V1.1.2
Type IO-Link	2× Master
IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
Port Class	В
Diagnostics	
Alerte actionneur	par canal par LED et BUS
Diagnostic par BUS	par module et canal
Diagnostic par LED	par module et canal
Évènements IO-Link	Aucune tension, Sous-tension alimentation
Diagnostic de court-circuit	oui
Indicateur à LED	Connexion Ethernet/trafic de données
Rupture de câble	par douille
Diagnostic de surcharge	oui
Protection des appareils   Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Galvanic separation input/output	oui
Données mécaniques   Données de monta	ge
Suitable for mounting type	Fixation par vis à 2 trous
Hauteur	42,7 mm
Largeur	63 mm
·	

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 25.04.2024



stay connected

Temphrature de stockage min.   -20 °C	Profondeur	225 mm
Température de service max. 55 °C Température de stockage min20 °C Température de stockage min20 °C Type de connexion 5 Type de connexion 1 X0 X2 Type de connexion 2 X3-X5 Type de connexion 2 X3-X5 Type de connexion 3 X6, X7 Type de connexion 3 X6, X7 Type de connexion 4 XD1, XD2 Type de connexion 5 XF1, XF2 Ferrilly construction form M12 Gender temple Coelour support de contact noir Codage A A Nombra de poles 5 PR 1 PR 2 DO PR 3 O Y (UA) PR 4 DI PR 4 DI PR 5 DI PR 8 DI PR 8 DI PR 9 DI PR 1 DI PR 9 DI PR 1 DI PR 1 DI PR 1 DI PR 1 DI PR 2 DI PR 2 DI PR 3 DI PR 4 DI PR 4 DI PR 5 DI PR 5 DI PR 6 DI PR 6 DI PR 7 DI PR 7 DI PR 7 DI PR 8 DI PR 9	Caractéristiques environnementales	Climatique
Temperature de service max.         55 °C           Température de stockage min.         20 °C           Type de connexion 5         Type de connexion 1           Type de connexion 2         X3 X5           Type de connexion 3         X6, X7           Type de connexion 4         XD1, XD2           Type de connexion 5         XF1, XF2           Type de connexion 6         XF1, XF2           Family, construction form         M12           Gender         female           Colleur support de context         noir           Codage         A           Norribre de poles         5           PIN 1         n.c.           PIN 2         DO           PIN 3         0 Y (IA)           PIN 4         DO           PIN 5         PE           PIN 6         DO           PIN 7         PE           PIN 9         A           Norribre de poles         5           PIN 1         DO           PIN 3         0 Y (IA)           PIN 4         DO           PIN 5         PE           PIN 1         2 V DC (US)           PIN 1         2 V DC (US)           PIN 1 <td>Température de service min.</td> <td>0 °C</td>	Température de service min.	0 °C
Temperature de stockage max. 70 °C  Type de connexion S  Type de connexion 1 X0 X2  Type de connexion 2 X3 X5  Type de connexion 3 X8, X7  Type de connexion 4 XD1, XD2  Type de connexion 5 XF1, XF2  Framily construction form M12  Gender female  Coulieur support de contact noir  Codage A  Nombre de polies 5  PEN 1	Température de service max.	 55 °C
Temperature de stockage max. 70 °C  Type de connexion S  Type de connexion 1 X0 X2  Type de connexion 2 X3 X5  Type de connexion 3 X8, X7  Type de connexion 4 XD1, XD2  Type de connexion 5 XF1, XF2  Framily construction form M12  Gender female  Coulieur support de contact noir  Codage A  Nombre de polies 5  PEN 1	Température de stockage min.	-20 °C
Type de connexion 1         XO X2           Type de connexion 2         X3 X5           Type de connexion 3         X6 X7           Type de connexion 4         XD1 XD2           Type de connexion 5         XF1 XF2           Family construction form         M12           Gender         Impair de connexion 6           Godiquer         A           Vocintre de pôles         5           FIN 1         n.c.           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (UA)           PIN 4         DO           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Cockleur support de contact         noir           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI	Température de stockage max.	
Type de connexion 1         XO X2           Type de connexion 2         X3 X5           Type de connexion 3         X6 X7           Type de connexion 4         XD1 XD2           Type de connexion 5         XF1 XF2           Family construction form         M12           Gender         Impair de connexion 6           Godiquer         A           Vocintre de pôles         5           FIN 1         n.c.           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (UA)           PIN 4         DO           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Cockleur support de contact         noir           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI	Type de connexion 5	
Type de comnexion 2         X3-X5           Type de comnexion 3         X6, X7           Type de comnexion 4         XD1, XD2           Type de comnexion 5         XF1, XF2           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         noir           Codage         A           Nombre de ptiles         5           FIN 1         n.c.           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (UA)           PIN 4         DO           PIN 5         FE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         noir           Codage         A           Nombra de ptils         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Codage         A           No Lister Support de contact         College Support de contact           C		Y0.Y2
Type de connexion 3         X8, X7           Type de connexion 4         XD1, XD2           Type de connexion 5         XF1, XF2           Family construction form         M12           Gender         female           Couldour support de contact         noir           Codago         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         n.c.           PIN 2         DO           PIN 3         O V (UA)           PIN 4         DO           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Colleuer support de contact         noir           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         PL V CUS)           PIN 2         DO <tr< td=""><td></td><td></td></tr<>		
Type de connexion 4         XD1, XD2           Type de connexion 5         XF1, XF2           Tamily construction form         M12           Gender         female           Coctage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         n.c.           PIN 2         DO           PIN 3         O V (UA)           PIN 4         DO           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         noir           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         O V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Coduleur support de contact         gris           Coduleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           Filh 1         24 V DC (US)           PIN 2         D <td></td> <td></td>		
Type de connexion 5         XF1, XF2           Family construction form         M12           Gendor         female           Couleur support de contact         noir           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         n.c.           PIN 2         DO           PIN 3         O V (UA)           PIN 4         DO           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         noir           Cotage         A           Nombre de pôtes         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         O V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Gender         female           Couleur support de contact         gris           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3 <th< td=""><td></td><td></td></th<>		
Family construction form         M12           Gendor         female           Couleur support de contact         noir           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         n.c.           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (UA)           PIN 4         DO           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gendor         female           Couleur support de contact         noir           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PE         Family construction form           M12         Gender           Gender         gris           Codage         A           Nombre		
Gender         female           Couleur support de contact         noir           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIR 1         n.c.           PIR 2         DO           PIR 3         0 V (UA)           PIN 4         DO           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         noir           Codage         A           Nombre de pôles         5           S         PIR 1           PIR 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIR 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / O-Link (US)           PIN 5         D           PIR 1         24 V DC (		
Couleur support de contact         noir           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         n.c.           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (UA)           PIN 4         DO           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         noir           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           OP PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / O-Link (US)           PIN 5         D           PIN 6         D           Couleur support de conta		
Codage         A           Nombre de póles         5           PIN 1         n.c.           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (UA)           PIN 4         DO           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         noir           Codage         A           Nombre de póles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         gris           Couleur support de contact         gris           Couleur support de póles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / O-Link (US)           PIN 5         PC           Family construction form         Push Pull           Gender         male		
Nombre de pôles   5		
PIN 1         n.c.           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (UA)           PIN 4         DO           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         noir           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           A         Nombre de pôles           5         PIN 1           24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 3         0 V (US)           PIN 5         0 V (UA)           PIN 6         0 V (US)      <		
PIN 2         DO           PIN 3         0 Y (UA)           PIN 4         DO           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Cocklust support de contact         noir           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Coclueur support de contact         gris           Coclueur support de contact         gris           Coclueur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         O V (US)           PIN 4         DI / O-Link (US)           PIN 5         O V (US)           PIN 6         O V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male	PIN 1	
PIN 3         0 V (UA)           PIN 4         DO           PENA         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         noir           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           Gender         male           Couleur support de contact         vert <td></td> <td></td>		
PIN 4 DO  PIN 5 PE  Family construction form M12  Gender female  Couleur support de contact noir  Codage A  Nombre de pôles 5  PIN 1 24 V DC (US)  PIN 3 0 V (US)  PIN 4 DI  PIN 5 PE  Family construction form M12  Gender female  Couleur support de contact noir  Codage A  Nombre de pôles 5  PE  Family construction form M12  Gender female  Couleur support de contact gris  Couleur support de contact gris  DO  PIN 1 24 V DC (US)  PIN 2 DO  PIN 3 0 V (US)  PIN 4 DI  Couleur support de contact gris  Couleur support de contact gris  Couleur support de pôles 5  PIN 1 24 V DC (US)  PIN 2 DO  PIN 3 0 V (US)  PIN 4 DI / IO-Link (US)  PIN 4 DI / IO-Link (US)  OV (UA)  Family construction form Push Pull  Gender maile  Couleur support de contact vert  Nombre de pôles 5  PIN 1 24 V DC (US)  PIN 1 24 V DC (US)  PIN 2 DO  PIN 3 0 V (UA)  PIN 5 PE  PIN 1 24 V DC (US)  PIN 1 24 V DC (US)  PIN 2 DO  PIN 3 24 V DC (US)  PIN 4 DV (US)  PIN 5 PE  Family construction form PI  Family construction form PI  Family construction form PI  Family	PIN 3	
PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         noir           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Pub II           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (UA)           PIN 3         24 V DC (US)           PIN 4         24 V DC (US)<	PIN 4	
Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         noir           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / OLInik (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (US)           PIN 4         DI / OLInik (US)           PIN 5         <	PIN 5	
Gender         female           Couleur support de contact         noir           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (US)           PIN 4         0 V (US)           PIN 5         5           PIN 6         0 V (US)		
Couleur support de contact         noir           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI // O-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           5         FIRM 1           24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (US)           PIN 4         0 V (US)           PIN 5         0           PIN 6         0           PIN 7		
Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (US)           PIN 3         24 V DC (UA)           PIN 4         0 V (UA)           PIN 5         0 V (UA)		
Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (US)           PIN 4         0 V (US)           PIN 5         0 V (US)           PIN 6         0 V (US)           PIN 7         24 V DC (US)           PIN 8         0 V (UA)           PIN 9         24 V DC (UA) </td <td></td> <td></td>		
PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (US)           PIN 4         0 V (US)           PIN 5         0 V (US)		
PIN 2         DI           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (UA)           PIN 5         PE           Family construction form         RJ45		
PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (US)           PIN 4         0 V (US)           PIN 5         9           PIN 6         9           PIN 7         24 V DC (UA)           PIN 8         9           PIN 9         9	PIN 2	
PIN 4         DI           PIN 5         PE           Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (US)           PIN 4         0 V (US)           PIN 5         PE           Family construction form         RJ45		
Family construction form         M12           Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (US)           PIN 4         0 V (US)           PIN 5         PE           Family construction form         RJ45	PIN 4	
Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (UA)           PIN 4         0 V (UA)           PIN 5         PE           Family construction form         RJ45	PIN 5	PE
Gender         female           Couleur support de contact         gris           Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (US)           PIN 4         0 V (US)           PIN 5         PE           Family construction form         RJ45	Family construction form	M12
Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (UA)           PIN 4         0 V (UA)           PIN 5         PE           Family construction form         RJ45	Gender	female
Codage         A           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (UA)           PIN 4         0 V (UA)           PIN 5         PE           Family construction form         RJ45	Couleur support de contact	gris
Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (UA)           PIN 4         0 V (UA)           PIN 5         PE           Family construction form         RJ45	Codage	
PIN 2         DO           PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (UA)           PIN 4         0 V (UA)           PIN 5         PE           Family construction form         RJ45	Nombre de pôles	5
PIN 3         0 V (US)           PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (UA)           PIN 4         0 V (UA)           PIN 5         PE           Family construction form         RJ45	PIN 1	24 V DC (US)
PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (UA)           PIN 4         0 V (UA)           PIN 5         PE           Family construction form         RJ45	PIN 2	DO
PIN 4         DI / IO-Link (US)           PIN 5         0 V (UA)           Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (UA)           PIN 4         0 V (UA)           PIN 5         PE           Family construction form         RJ45	PIN 3	0 V (US)
Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (UA)           PIN 4         0 V (UA)           PIN 5         PE           Family construction form         RJ45	PIN 4	
Family construction form         Push Pull           Gender         male           Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (UA)           PIN 4         0 V (UA)           PIN 5         PE           Family construction form         RJ45	PIN 5	0 V (UA)
Couleur support de contact         vert           Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (UA)           PIN 4         0 V (UA)           PIN 5         PE           Family construction form         RJ45	Family construction form	
Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (UA)           PIN 4         0 V (UA)           PIN 5         PE           Family construction form         RJ45	Gender	male
Nombre de pôles         5           PIN 1         24 V DC (US)           PIN 2         0 V (US)           PIN 3         24 V DC (UA)           PIN 4         0 V (UA)           PIN 5         PE           Family construction form         RJ45	Couleur support de contact	vert
PIN 2 0 V (US) PIN 3 24 V DC (UA) PIN 4 0 V (UA) PIN 5 PE Family construction form RJ45	Nombre de pôles	5
PIN 3       24 V DC (UA)         PIN 4       0 V (UA)         PIN 5       PE         Family construction form       RJ45	PIN 1	24 V DC (US)
PIN 3       24 V DC (UA)         PIN 4       0 V (UA)         PIN 5       PE         Family construction form       RJ45	PIN 2	0 V (US)
PIN 5 PE Family construction form RJ45	PIN 3	
Family construction form RJ45	PIN 4	0 V (UA)
	PIN 5	PE
Gender female	Family construction form	RJ45
	Gender	female



Couleur support de contact	noir	
Nombre de pôles	8	
PIN 1	TD+	
PIN 2	TD -	
PIN 3	RD +	
PIN 4	n.c.	
PIN 5	n.c.	
PIN 6	RD -	
PIN 7	n.c.	
PIN 8	n.c.	