

## PROFINET Managed Switch 8x10/100BT 2x10/100/1000BT IP67 Metal M12

Commutateur PROFINET administrable à 10 ports, métal, IP67

8 ports, codage D, vitesse de transmission 100 Mbit/s

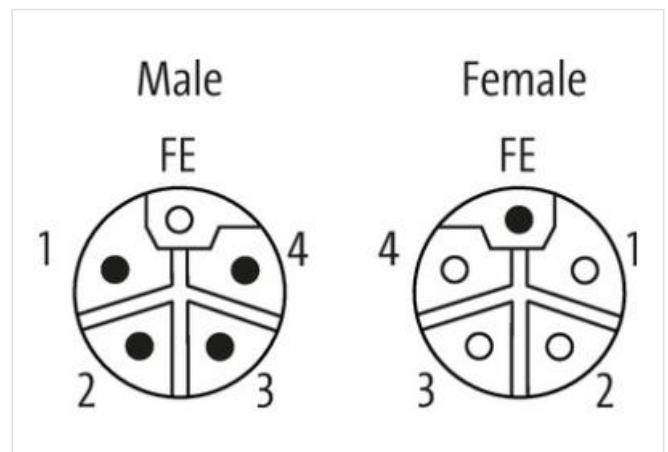
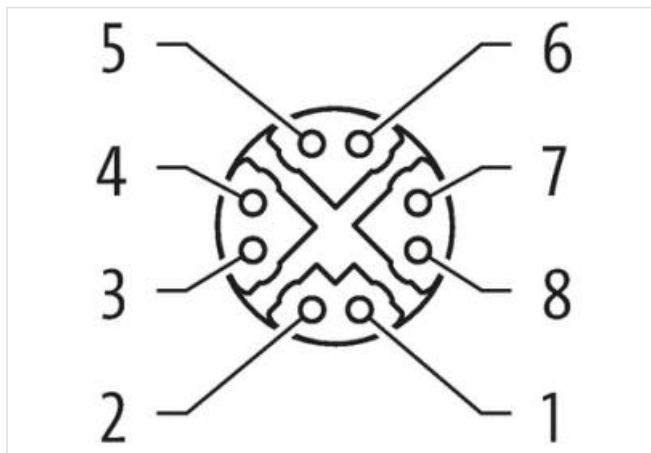
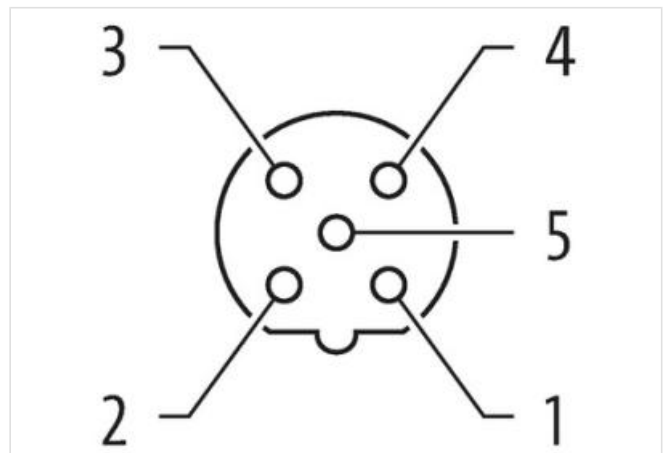
PROFINET switch administrable

M12 Power, 5 pôles, codage L

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

### [Lien vers le produit](#)

#### Illustration



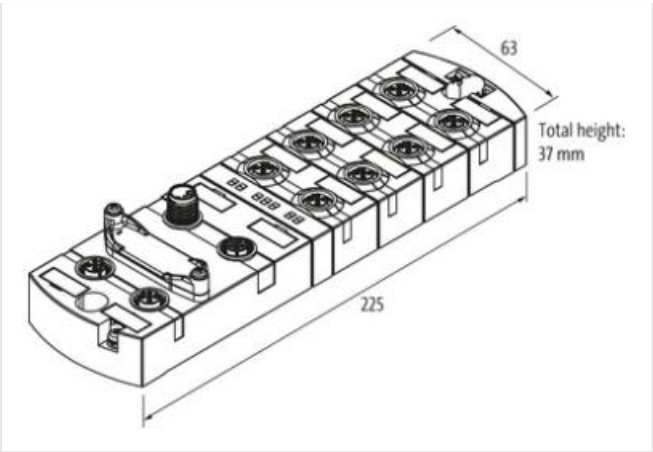


Photo non contractuelle



| données commerciales                                     |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| ECLASS-6.1                                               | 19170106       |
| ECLASS-7.0                                               | 19170106       |
| ECLASS-8.0                                               | 19170106       |
| ECLASS-9.0                                               | 19170401       |
| ECLASS-10.1                                              | 19170401       |
| ECLASS-11.1                                              | 19170401       |
| ECLASS-12.0                                              | 19170401       |
| GTIN                                                     | 4048879862578  |
| Numéro du tarif douanier                                 | 85176200       |
| Unité de conditionnement                                 | 1              |
| Caractéristiques électriques   Alimentation              |                |
| Tension de service CC min.                               | 9 V            |
| Tension de service CC max.                               | 36 V           |
| Caractéristiques techniques   Communication industrielle |                |
| Protocole pris en charge                                 | PROFINET       |
| Taux de transmission max.                                | 1000 MBit/s    |
| Communication industrielle   Fonctionnalité Ethernet     |                |
| Auto-crossover                                           | oui            |
| Auto-négociation                                         | oui            |
| Duplex                                                   | Full duplex    |
| Trames LLDP                                              | Transmission   |
| Topologie en anneau                                      | RSTP, MRP, STP |
| Type de commutateur                                      | managed        |
| Communication industrielle   Profinet                    |                |
| FSU (Fast-Start-Up)                                      | non            |
| Client MRP                                               | oui            |
| PROFINET Netload Class                                   | III            |
| Adressage PROFINET                                       | DCP            |
| Classe de conformité PROFINET                            | B              |
| Spécification PROFINET                                   | V2.4           |
| Shared Device/Input                                      | non            |
| Communication industrielle   Fonctions IIoT              |                |

|                                                        |                                          |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Webserver                                              | HTTP, HTTPS                              |
| <b>Switch Management</b>                               |                                          |
| Adressage                                              | Client BOOTP/DHCP, DCP, SSH-Befehlszeile |
| NAT                                                    | 1:1                                      |
| RSTP (IEEE 802.1D-2004, IEC 62439-1)                   | ON par défaut                            |
| Simple Network Management Protocol (SNMP)              | v1 + v2c + v3 (actifs par défaut)        |
| VLAN managed (IEEE 802.1Q)                             | oui                                      |
| VLAN max. (IEEE 802.1Q)                                | 64                                       |
| Synchronisation temporelle                             | Client NTP                               |
| <b>Diagnostics</b>                                     |                                          |
| Contact d'alarme                                       | non                                      |
| Diagnostic                                             | Aucune tension                           |
| Maintenance à distance                                 | Open VPN Client                          |
| Indicateur à LED                                       | Connexion Ethernet/trafic de données     |
| Mise en miroir de port                                 | 1:1                                      |
| RMON                                                   | oui                                      |
| Traps SNMP                                             | oui                                      |
| Syslog                                                 | oui                                      |
| <b>Protection des appareils   Électrique</b>           |                                          |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                    | IP67                                     |
| <b>Données mécaniques   Données du matériau</b>        |                                          |
| Matériau boîtier                                       | Métal                                    |
| <b>Données mécaniques   Données de montage</b>         |                                          |
| Suitable for mounting type                             | Fixation par vis à 2 trous               |
| Hauteur                                                | 37 mm                                    |
| Largeur                                                | 63 mm                                    |
| Profondeur                                             | 225 mm                                   |
| <b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b> |                                          |
| Température de service min.                            | -25 °C                                   |
| Température de service max.                            | 70 °C                                    |
| Derating à partir de                                   | 70 °C                                    |
| Température de stockage min.                           | -40 °C                                   |
| Température de stockage max.                           | 85 °C                                    |
| <b>Type de connexion 4</b>                             |                                          |
| Type de connexion 1                                    | XD1                                      |
| Type de connexion 2                                    | XD2                                      |
| Type de connexion 3                                    | XF1, XF2                                 |
| Type de connexion 4                                    | XF3-XF10                                 |
| Family construction form                               | M12                                      |
| Gender                                                 | male                                     |
| Couleur support de contact                             | gris                                     |
| Codage                                                 | L                                        |
| Nombre de pôles                                        | 5                                        |
| PIN 1                                                  | 24 V DC (UB 1) (US)                      |
| PIN 2                                                  | 0 V (UA)                                 |
| PIN 3                                                  | 0 V (UB 1) (US)                          |
| PIN 4                                                  | 24 V DC (UA)                             |
| PIN 5                                                  | PE                                       |
| Family construction form                               | M12                                      |
| Gender                                                 | female                                   |
| Couleur support de contact                             | gris                                     |

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Codage                     | L                   |
| Nombre de pôles            | 5                   |
| PIN 1                      | 24 V DC (UB 1) (US) |
| PIN 2                      | 0 V (UA)            |
| PIN 3                      | 0 V (UB 1) (US)     |
| PIN 4                      | 24 V DC (UA)        |
| PIN 5                      | PE                  |
| Family construction form   | M12                 |
| Gender                     | female              |
| Couleur support de contact | vert                |
| Codage                     | X                   |
| Nombre de pôles            | 8                   |
| PIN 1                      | DA +                |
| PIN 2                      | DA -                |
| PIN 3                      | DB +                |
| PIN 4                      | DB -                |
| PIN 5                      | DD +                |
| PIN 6                      | DD -                |
| PIN 7                      | DC -                |
| PIN 8                      | DC +                |
| Family construction form   | M12                 |
| Gender                     | female              |
| Couleur support de contact | vert                |
| Codage                     | D                   |
| Nombre de pôles            | 4                   |
| PIN 1                      | TD +                |
| PIN 2                      | RD +                |
| PIN 3                      | TD -                |
| PIN 4                      | RD -                |