

## IE-SWM-SL08-8GESFP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques de la série d'interrupteurs administrables SubstationLine**

La série SubstationLine inclut des interrupteurs Ethernet conformes aux normes CEI 61850-3 et IEEE 1613, ce qui les rend suffisamment robustes pour le fonctionnement dans des environnements difficiles. La famille comprend des variantes pour le montage sur rails DIN et dans des racks 19".

Tous les produits ont un raccorder l'alimentation redondant pour assurer la fiabilité dans les environnements critiques. La nouvelle famille va des interrupteurs d'Ethernet rapide administrables aux produits 10 Gigabit Ethernet avec tous les caractéristiques : nécessaires pour fonctionner selon les exigences les plus exigeantes.

- RAIL DIN et rack 19"
- Conformité CEI 61850-3 et IEEE 1613
- Prise en charge PRP/HSR selon la clause 4/clause 5 de la norme CEI 62439-3
- Serveur MMS basé sur un modèle de pont défini dans CEI 61850-90-4
- Modules d'alimentation redondants dans tous les modèles
- Large plage de températures de fonctionnement de -40 °C à 85 °C
- Version de l'interrupteur modulaire avec une grande flexibilité dans le nombre et le type des ports
- Interfaces Fast/Gigabit/10-Gigabit

- Modèles de couche 3 pour le routage pris en charge par le matériel entre 28 sous-réseaux IP maximum

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Module d'interface multimédia pour interrupteur modulaire, Fast/Gigabit Ethernet, Nombre de ports: 8x 100/1000BaseSFP Slot, -40 °C...85 °C |
| Référence  | <a href="#">2779150000</a>                                                                                                                 |
| Type       | IE-SWM-SL08-8GESFP                                                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4064675048510                                                                                                                              |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                 |

## IE-SWM-SL08-8GESFP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 107 mm  | Profondeur (pouces) | 4,213 inch |
| Hauteur    | 40,7 mm | Hauteur (pouces)    | 1,602 inch |
| Largeur    | 99 mm   | Largeur (pouces)    | 3,898 inch |
| Poids net  | 348 g   |                     |            |

## Températures

|                         |                              |                               |                |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C               | Température de fonctionnement | -40 °C...85 °C |
| Humidité                | 5 à 95 % (sans condensation) |                               |                |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000309    | ETIM 7.0    | EC000309    |
| ETIM 8.0    | EC000309    | ETIM 9.0    | EC000309    |
| ETIM 10.0   | EC000309    | ECLASS 9.1  | 19-17-03-90 |
| ECLASS 10.0 | 19-17-04-90 | ECLASS 11.0 | 19-17-03-03 |
| ECLASS 12.0 | 19-17-03-03 | ECLASS 13.0 | 19-17-03-03 |
| ECLASS 14.0 | 19-17-03-03 | ECLASS 15.0 | 19-17-03-03 |

## Alimentation électrique

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Tension d'alimentation | via commutateur Ethernet |
|------------------------|--------------------------|

## Conditions ambiantes

|                                     |                              |                                                                                                                               |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altitude de service                 | Altitude, max.               | 2 000 m                                                                                                                       |
|                                     | Texte de remarque            | conforme UL                                                                                                                   |
|                                     | Altitude, max.               | 6 000 m                                                                                                                       |
|                                     | Texte de remarque            | pour les restrictions, voir la déclaration du fabricant pour l'altitude de fonctionnement dans la section des téléchargements |
| Humidité                            | 5 à 95 % (sans condensation) |                                                                                                                               |
| Température de fonctionnement, max. | 85 °C                        |                                                                                                                               |
| Température de fonctionnement, min. | -40 °C                       |                                                                                                                               |
| Température de stockage, max.       | 85 °C                        |                                                                                                                               |
| Température de stockage, min.       | -40 °C                       |                                                                                                                               |

## Garantie

|         |       |
|---------|-------|
| Période | 5 ans |
|---------|-------|

## Interfaces

|                 |                         |                     |                       |
|-----------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| Nombre de ports | 8x 100/1000BaseSFP Slot | Ports fibre optique | 100/1000Base SFP Slot |
|-----------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|

## MTBF

|      |                                        |                  |
|------|----------------------------------------|------------------|
| MTBF | Selon la norme                         | Telcordia SR-332 |
|      | Durée de fonctionnement (heures), min. | 3 712 062 h      |

## IE-SWM-SL08-8GESFP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques techniques

|                             |                       |                 |                                         |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------|
| Matériau de base du boîtier | Métal                 | Type de montage | Insérer dans le slot du module M1,M2,M3 |
| Vitesse                     | Fast/Gigabit Ethernet |                 |                                         |

## Conformité environnementale du produit

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 7cl                     |
| REACH SVHC                             | Lead monoxide 1317-36-8 |

## Agréments

Agréments



|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agréments MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS            | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Téléchargements

|                                            |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">EU Declaration of Conformity</a><br><a href="#">RCM Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UK Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Manufacturer's declaration for operating altitude</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a><br><a href="#">Configuration tutorials – Video Tutorial Substation Line</a>                                                                                                        |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Application notes – Industrial Product Security Guideline</a><br><a href="#">Compatibility information – SubstationLine Configurator</a>                                                               |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                           |