

IE-SWM-SL04-4SCS

Weidmüller Interface GmbH & 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
- 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 Ethernet, Nombre de ports: 4x SC Single-mode, -40 °C...85 °C |
| Référence | 2779160000 |
| Type | IE-SWM-SL04-4SCS |
| GTIN (EAN) | 4064675048527 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

IE-SWM-SL04-4SCS

Weidmüller Interface GmbH & 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 |
| 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 | 19170303 | | |

Alimentation électrique

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

Caractéristiques émetteur-récepteur en fibre optique

| | | |
|--------------------------------|------------|----------|
| Vitesse de transmission | 100 MBit/s | |
| Type d'émetteur-récepteur | Singlemode | |
| Type de connecteur | SC-Duplex | |
| Longueur de transmission, typ. | 30 km | |
| Longueur d'onde | typ. | 1 310 nm |
| Réception puissance | min. | -34 dBm |
| | max. | 0 dBm |
| Transmission de puissance | min. | -15 dBm |
| | max. | -8 dBm |
| Bilan de liaison | 19 dB | |

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 |
|---------|-------|

Date de création 13 décembre 2023 10:58:22 CET

Niveau du catalogue 09.12.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

IE-SWM-SL04-4SCS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Interfaces**

| | | |
|-------------------|---------------------|---|
| Nombre de ports | Ports fibre optique | Ports 100BaseFX (raccordement SC), Singlemode |
| 4x SC Single-mode | | |

MTBF

| | | |
|------|--|------------------|
| MTBF | Selon la norme | Telcordia SR-332 |
| | Durée de fonctionnement (heures), min. | 401 287 h |

Caractéristiques techniques

| | | |
|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Matériau de base du boîtier | Type de montage | Insérer dans le slot du module |
| Métal | | |
| Vitesse | Fast Ethernet | |

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity Manufacturer's declaration for operating altitude |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |