

## IE-SWM-SL04-4SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 Ethernet, Nombre de ports: 4x SC Single-mode, -40 °C...85 °C
Référence	<a href="#">2779160000</a>
Type	IE-SWM-SL04-4SCS
GTIN (EAN)	4064675048527
Qté.	1 Pièce

## IE-SWM-SL04-4SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	107 mm	Profondeur (pouces)	4.2126 inch
Hauteur	40.7 mm	Hauteur (pouces)	1.6024 inch
Largeur	99 mm	Largeur (pouces)	3.8976 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)		

## Conformité environnementale du produit

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

## Classifications

ETIM 8.0	EC000309	ETIM 9.0	EC000309
ETIM 10.0	EC000309	ECLASS 14.0	19-17-03-03
ECLASS 15.0	19-17-03-03		

## 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.	1310 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

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

## IE-SWM-SL04-4SCS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

Température de stockage, min.	-40 °C		
Altitude de service	Altitude, max.	2000 m	
	Texte de remarque	conforme UL	
	Altitude, max.	6000 m	
	Texte de remarque	pour les restrictions, voir la déclaration du fabricant pour l'altitude de fonctionnement dans la section des téléchargements	

## Garantie

Période	5 ans
---------	-------

## Interfaces

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

## MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332
	Durée de fonctionnement (heures), min.	401287 h

## Caractéristiques techniques

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