#### **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
- 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
- $\bullet$  Large plage de températures de fonctionnement de -40  $^{\circ}\text{C}$  à 85  $^{\circ}\text{C}$
- 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 °C85 °C
Référence	<u>2779160000</u>
Туре	IE-SWM-SL04-4SCS
GTIN (EAN)	4064675048527
Ωté.	1 Pièce

## **IE-SWM-SL04-4SCS**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Caracteristiques techniques				
Agréments				
rgiomonts				
Agréments	<b>(€</b>			
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 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C	
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	remperature de fortettormement	40 000 0	
Conformité environnement	ale du produit			
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption			
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	7cl			
REACH SVHC	Lead monoxide 1317-36-8			
Classifications				
ETIM C O	F000000	ETIM 7.0	F000000	
ETIM 6.0	EC000309	ETIM 7.0	EC000309	
FTIM 8.0	FC000309	FTIM 9 0	FC000309	

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#92alimentation	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

Niveau du catalogue / Dessins 2

## **IE-SWM-SL04-4SCS**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Température de fonctionnement , min.	-40 °C			
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)			
Température de stockage, max.	85 °C			
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
iviateriau de base du politiei	INICIAI	Type de montage		module M1,M2,M3

Niveau du catalogue / Dessins