

IE-SWM-SL04-4ST

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
- 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 ST Multi-mode, -40 °C...85 °C
Référence	2779190000
Type	IE-SWM-SL04-4ST
GTIN (EAN)	4064675048558
Qté.	1 pièce(s)

IE-SWM-SL04-4ST

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	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	Multimode
Type de connecteur	ST-Duplex
Longueur de transmission, typ.	2 km
Longueur d'onde	typ. 1 310 nm
Réception puissance	min. -31 dBm
	max. 0 dBm
Transmission de puissance	min. -23,5 dBm
	max. -14 dBm
Bilan de liaison	7,5 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
---------	-------

IE-SWM-SL04-4ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Interfaces

Nombre de ports	4x ST Multi-mode	Ports fibre optique	Ports 100BaseFX (raccordement ST), Multimode
-----------------	------------------	---------------------	--

MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332
	Durée de fonctionnement (heures), min.	314 863 h

Caractéristiques techniques

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