

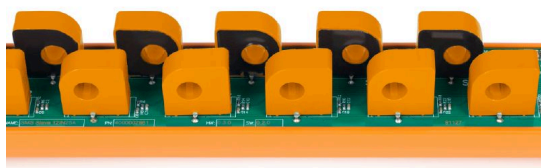
**SOLAR SMS SLAVE 12IN25A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Système de surveillance de ligne solaire PV (PV Solar SMS)**

Le système de surveillance de ligne solaire PV est un nouvel appareil développé pour surveiller les courants et la tension au niveaux des lignes à l'intérieur d'un boîtier de raccordement du générateur.

Ce nouvel appareil peut surveiller jusqu'à 32 lignes et mesurer jusqu'à 50 A par ligne.

Il peut être alimenté directement par le panneau solaire tout en fournissant des informations et des données fiables.

Afin d'avoir une forme boîtier flexible qui peut répondre à toutes les exigences des clients, le système de surveillance de ligne solaire (Solar SMS) a été développé comme un système modulaire.

Il comprend :

- Le module maître, qui comprend le raccord d'alimentation et l'infrastructure de communication (RS-485) pour coordonner la collecte de données à partir des capteurs.
- Les modules esclaves, qui collectent des données de courant avec l'utilisation de capteurs à effet hall. Ces modules peuvent monter 8 ou 12 capteurs chacun avec des capteurs de 25 A et 50 A respectivement. Solar SMS

**Informations générales de commande**

Version	Photovoltaïque, Surveillance de courant, 12 canaux, Surveillance de courant, Composants de contrôle, Alimentation électrique 24 V DC
Référence	<a href="#">4000002961</a>
Type	SOLAR SMS SLAVE 12IN25A
GTIN (EAN)	8430243432344
Qté.	1 Pièce

## SOLAR SMS SLAVE 12IN25A

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	259 mm	Profondeur (pouces)	10.1968 inch
Hauteur	43.5 mm	Hauteur (pouces)	1.7126 inch
Largeur	45 mm	Largeur (pouces)	1.7716 inch
Poids net	218.24 g		

## Températures

Température de fonctionnement	-25 °C...70 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-25 °C
Température d'utilisation permanente, max.	70 °C		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9f0771a9-8aff-4670-ab97-f53e47dde174

## Classifications

ETIM 8.0	EC002928	ETIM 9.0	EC002928
ETIM 10.0	EC002928	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

## Caractéristiques techniques

Normes	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017, ETSI EN 300 220-2 V3.1.1:2017, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019, ETSI EN 301 489-3 V2.1.2:2021, EN 61326-1:2013, EN 62311:2020, EN 62109-1:2010	Degré de pollution	2
Tension d'alimentation	24 V DC fourni par SOLAR SMS MASTER ou SOLAR SMS MASTER LORA	Communication	MODBUS RS485 RTU
Tension nominale	24 V DC	Mesure courant	Capteur à effet Hall
Erreur de lecture maximale	± 1% (de la valeur de pleine échelle)	Courant maximal par branche	25 A DC (-25...+70 °C)
Altitude	≤ 2000 m	Nombre maximal de strings	12