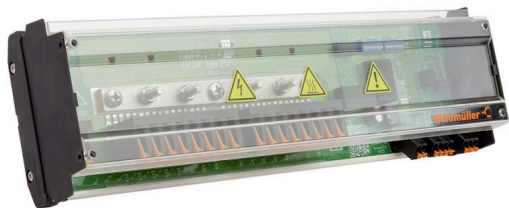


**TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 16 voies, 1500 V
Référence	<a href="#">2502520000</a>
Type	TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H
GTIN (EAN)	4050118515978
Qté.	1 Pièce

## TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	368.9 mm	Profondeur (pouces)	14.5236 inch
Hauteur	92.92 mm	Hauteur (pouces)	3.6583 inch
Largeur	109.5 mm	Largeur (pouces)	4.311 inch
Poids net	940 g		

## Températures

Température de fonctionnement -25 °C...70 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption  
 REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## 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

Entrées digitales	2	Normes	IEC/ EN61010-1:2010, IEC/ EN61010-2-030:2010, EN61326-1:2013
Degré de pollution	2	Tension d'alimentation	19,2 – 28,8 V DC
Communication	MODBUS RS485 RTU	Tension nominale	1500 V DC
Mesure courant	Résistance de shunt 1 mOhm	Courant maximal par branche	25 A DC (-25...+70 °C)
Erreur de mesure de tension de branche	± 18 V from 150 V DC to 1,500 V	Altitude	≤ 2000 m
Erreur de mesure de courant de branche	± 300 mA from 3 A DC to 15 A DC	Courant d'alimentation	<70 mA DC, 200 mA DC max.
Nombre maximal de strings	16		

