

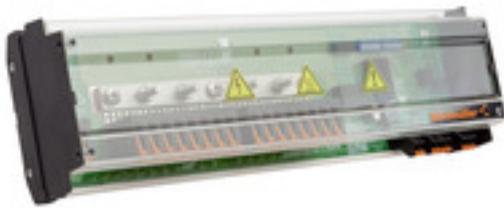
**TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Surveillance de string avec Transclenic xi+  
Système de surveillance permanente de puissance  
d'installations photovoltaïques.**

La série d'appareils Transclenic xi+ détermine continuellement le courant des différents strings ou groupes de strings, de même que la tension présente dans une installation photovoltaïque, et assure de cette manière une surveillance très étroite. Les obstacles entraînant une réduction du rendement sont ainsi immédiatement identifiés et peuvent être éliminés.

**Informations générales de commande**

Version	Photovoltaïque
Référence	<a href="#">2502520000</a>
Type	TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H
GTIN (EAN)	4050 1185 15978
Qté.	1 pièce(s)

## TRANSCLINIC 16i+ 1K5 H

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Hauteur	92,92 mm	Hauteur (pouces)	3,658 inch
Largeur	109,5 mm	Largeur (pouces)	4,311 inch
Poids net	940 g	Profondeur	368,9 mm
Profondeur (pouces)	14,524 inch		

### Températures

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

### Classifications

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
eClass 9.0	22-57-92-03	eClass 9.1	22-57-04-90
eClass 10.0	22-57-04-90	eClass 11.0	22570292

### Caractéristiques techniques

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

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">TRANSCLINIC 16i+ 1K5 HP</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Manual Transclenic 16i+ family</a>

**Fiche de données**

**TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H**

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

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

**Dessins**

