

**TRANSCLINIC 16I+****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="#">2008 130000</a>
Type	TRANSCLINIC 16I+
GTIN (EAN)	4050 118393903
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	<b>Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.</b>
Produit de remplacement	<a href="#">2433950000</a>

Date de création 21 mars 2023 16:01:56 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Hauteur	92,2 mm	Hauteur (pouces)	3,63 inch
Largeur	109,5 mm	Largeur (pouces)	4,311 inch
Longueur	368,9 mm	Longueur (pouces)	14,524 inch
Poids net	939,34 g		

**Températures**

Température d'utilisation permanente, min.	-25 °C	Température d'utilisation permanente, max.	70 °C
Humidité à la température de fonctionnement	5 à 95 % (sans condensation)		

**Classifications**

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	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	22-57-02-92	ECLASS 12.0	22-57-02-92

**Caractéristiques techniques**

Communication	MODBUS RS485 RTU	Courant d'alimentation	< 70 mA DC, 200 mA DC max.
Courant maximal par branche	15 A DC (-25...+70 °C), 25 A DC (-25...+60 °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	± 12 V from 100 V DC to 1000 V DC	Hauteur	≤ 3000 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	1000 V DC		

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">TRANSCLINIC 16I+</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Manual Transclenic 16i+ family</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**TRANSCLINIC 16i+**

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

**Dessins**

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

