

TRANSCLINIC 14I+**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Type	TRANSCLINIC 14I+
Référence	1238130000
Version	Photovoltaïque
GTIN (EAN)	4050118044225
Cdt.	1 pièce(s)

TRANSCLINIC 14I+**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Longueur	368,9 mm	Longueur (pouces)	14,524 inch
Largeur	109,5 mm	Largeur (pouces)	4,311 inch
Hauteur	92,2 mm	Hauteur (pouces)	3,63 inch
Poids net	1 310 g		

Températures

Température de fonctionnement		Température d'utilisation permanente, min.	-20 °C
Température d'utilisation permanente, max.	70 °C		

Caractéristiques techniques

Communication	MODBUS RS485 RTU	Consommation de puissance	< 1500 mW
Courant maximal par branche	20 A DC (-25...+70 °C)	Entrées digitales	2
Entrées digitales	0,5 V low, 15 ... 24 V high	Erreur de mesure de courant de branche	± 260 mA de 3 A DC à 20 A DC
Erreur de mesure de tension de branche	± 10 V from 100 V DC to 1000 V DC	Hauteur	≤ 3000 m
Mesure courant	Résistance de shunt 1 mOhm	Nombre maximal de strings	14
Plage de mesure	3...20 A DC	Tension d'alimentation	19 - 36 V DC
Tension nominale	1000 V DC		

Classifications

ETIM 5.0	EC000617	ETIM 6.0	EC002928
eClass 6.2	27-37-04-10	eClass 7.1	27-37-04-10
eClass 8.1	27-37-04-10	eClass 9.0	22-57-92-03
eClass 9.1	22-57-04-90		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	TRANSCLINIC 14I+
Documentation utilisateur	Manual TC8i+_14i+
Données techniques	STEP

Fiche de données

TRANSCLINIC 14I+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dessins

