

TRANSCLINIC 8I+**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 8I+
Référence	1238120000
Version	Photovoltaïque
GTIN (EAN)	4050118044232
Cdt.	1 pièce(s)

TRANSCLINIC 8I+**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	295 mm	Longueur (pouces)	11,614 inch
Largeur	109,5 mm	Largeur (pouces)	4,311 inch
Hauteur	92,2 mm	Hauteur (pouces)	3,63 inch
Poids net	1 112 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	30 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	± 360 mA de 3 A DC à 30 A DC
Erreur de mesure de tension de branche	± 10 V from 100 V DC to 1000 V DC	Hauteur	≤ 3000 m
Mesure courant	Résistances de mesure de courants faibles (shunt)	Nombre maximal de strings	8
Plage de mesure	3...30 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

TRANSCLINIC 8I+

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

