

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L**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, Surveillance de courant, 16 voies, 1500 V
Référence	2433950000
Type	TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L
GTIN (EAN)	4050118444513
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 21 mars 2023 17:15:27 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

TRANSCLINIC 16i+ 1K5 L**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	± 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	TRANSCLINIC 16i+ 1K5 L
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Manual Transclenic 16i+ family
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Date de création 21 mars 2023 17:15:27 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

Fiche de données

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L

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

Dessins

www.weidmueller.com

