

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 | 2008 130000 |
| Type | TRANSCLINIC 16I+ |
| GTIN (EAN) | 4050 118393903 |
| Qté. | 1 pièce(s) |
| Statut de livraison | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Produit de remplacement | 2433950000 |

Date de création 7 décembre 2020 18:55:09 CET

Niveau du catalogue 04.12.2020 / 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

| | |
|---|------------------------------|
| Humidité à la température de fonctionnement | 5 à 95 % (sans condensation) |
|---|------------------------------|

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 | 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 | TRANSCLINIC 16i+ |
| Données techniques | STEP |
| Documentation utilisateur | Manual Transclenic 16i+ family |

Fiche de données

TRANSCLINIC 16I+

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

Dessins

www.weidmueller.com

