

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

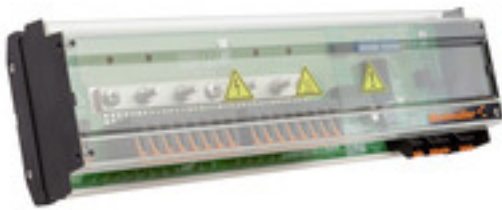
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 | 2502520000 |
| Type | TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H |
| GTIN (EAN) | 4050118515978 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 368,9 mm | Profondeur (pouces) | 14,524 inch |
| Hauteur | 92,92 mm | Hauteur (pouces) | 3,658 inch |
| Largeur | 109,5 mm | Largeur (pouces) | 4,311 inch |
| Poids net | 940 g | | |

Températures

| | | | |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------|
| Température de fonctionnement | -25 °C...70 °C | Température de fonctionnement , min. | -25 °C |
| Température de fonctionnement , max. | 70 °C | | |

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 | 25 A DC (-25...+70 °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 HP |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Manual Transclenic 16i+ family |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dessins

