

**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

**Monitoraggio delle linee con Transclenic xi+  
Sistema per il monitoraggio permanente delle  
prestazioni degli impianti fotovoltaici.**

La serie Transclenic xi+ rileva di continuo la corrente delle singole stringhe o gruppi di stringhe, nonché la tensione di un impianto fotovoltaico, consentendo così un controllo molto dettagliato. In questo modo i problemi che causano una riduzione della resa vengono individuati rapidamente e possono essere risolti con altrettanta celerità.

**Dati generali per l'ordinazione**

|                |                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| Stato consegna | In futuro questo articolo non sarà più disponibile. |
| Tipo           | TRANSCLINIC 14I+                                    |
| Nr.Cat.        | <a href="#">1238130000</a>                          |
| Versione       | Fotovoltaico                                        |
| GTIN (EAN)     | 4050118044225                                       |
| CPZ            | 1 Pezzo                                             |

**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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|                     |          |                     |             |
|---------------------|----------|---------------------|-------------|
| Lunghezza           | 368,9 mm | Lunghezza (pollici) | 14,524 inch |
| Larghezza           | 109,5 mm | Larghezza (pollici) | 4,311 inch  |
| Posizione verticale | 92,2 mm  | Altezza (pollici)   | 3,63 inch   |
| Peso netto          | 1.310 g  |                     |             |

**Temperature**

|                                        |        |                                        |       |
|----------------------------------------|--------|----------------------------------------|-------|
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -20 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 70 °C |
|----------------------------------------|--------|----------------------------------------|-------|

**Dati tecnici**

|                                               |                                   |                                               |                              |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Alimentazione di tensione                     | 19 - 36 V DC                      | Altezza                                       | ≤ 3000 m                     |
| Campo di misura                               | 3...20 A DC                       | Comunicazione                                 | MODBUS RS485 RTU             |
| Corrente massima per stringa                  | 20 A DC (-25...+70 °C)            | Errore di misura della corrente della stringa | ± 260 mA da 3 A DC a 20 A DC |
| Errore di misura della tensione della stringa | ± 10 V from 100 V DC to 1000 V DC | Ingressi digitali                             | 2                            |
| Ingressi digitali                             | 0,5 V low, 15 ... 24 V high       | Numero massimo di stringhe                    | 14                           |
| Potenza assorbita                             | < 1500 mW                         | Tensione di dimensionamento                   | 1000 V DC                    |
| misura della corrente                         | Resistenza Shunt 1 mOhm           |                                               |                              |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

|                                                  |                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>              |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Manual.TC8i+_14i+</a> |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">TRANSCLINIC 14I+</a>  |

**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

**Disegni**

