

**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



**Control de strings con Transclenic xi+ System, para la supervisión constante de la potencia en instalaciones fotovoltaicas.**

La serie de aparatos Transclenic xi+ determina de forma constante la corriente de strings individuales o de grupos de strings, así como la tensión en una instalación fotovoltaica, permitiendo así una supervisión muy minuciosa. De este modo, las alteraciones que provocan pérdidas de rendimiento se pueden detectar y eliminar inmediatamente.

**Datos generales para pedido**

Estado de entrega	<b>Este artículo no estará disponible en el futuro.</b>
Tipo	TRANSCLINIC 14I+
Código	<a href="#">1238130000</a>
Versión	Fotovoltaico
GTIN (EAN)	4050118044225
U.E.	1 Pieza

## 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

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Longitud	368,9 mm	Longitud (pulgadas)	14,524 inch
Anchura	109,5 mm	Anchura (pulgadas)	4,311 inch
Altura	92,2 mm	Altura (pulgadas)	3,63 inch
Peso neto	1.310 g		

### Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, min. -20 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 70 °C
--	---

### Datos técnicos

Altura	≤ 3000 m	Comunicación	MODBUS RS485 RTU
Corriente máxima por string	20 A DC (-25...+70 °C)	Entradas digitales	2
Entradas digitales	0,5 V low, 15 ... 24 V high	Error de medición de corriente del string	± 260 mA desde 3 A DC a 20 A DC
Error de medición de tensión del string	± 10 V from 100 V DC to 1000 V DC	Medida de corriente	Resistencia shunt 1 mOhm
Número máximo de strings	14	Potencia admitida	< 1500 mW
Rango de medida	3...20 A DC	Tensión de alimentación	19 - 36 V DC
Tensión nominal	1000 V DC		

### Clasificaciones

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		

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS	Conformidad
------	-------------

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Manual TC8i+ 14i+</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<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

**Dibujos**

