

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	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Tipo	TRANSCLINIC 14I+
Código	1238130000
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	STEP
Documentación del usuario	Manual TC8i+ 14i+
Homologación/certificado/documento de conformidad	TRANSCLINIC 14I+

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

