

TRANSCLINIC 14I+**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Versione	Fotovoltaico
Nr.Cat.	1238 130000
Tipo	TRANSCLINIC 14I+
GTIN (EAN)	4050 118044225
CPZ	1 Pezzo
Disponibile fino a	2021-12-31

TRANSCLINIC 14I+**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	92,2 mm	Altezza (pollici)	3,63 inch
Larghezza	109,5 mm	Larghezza (pollici)	4,311 inch
Lunghezza	368,9 mm	Lunghezza (pollici)	14,524 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 nominale	1000 V DC
misura della corrente	Resistenza Shunt 1 mOhm		

Classificazioni

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	TRANSCLINIC 14I+
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Manual TC8i+ 14i+
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

TRANSCLINIC 14I+

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

Disegni

www.weidmueller.com

