

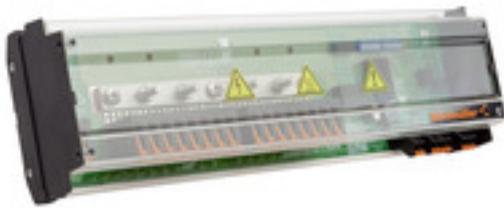
**TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Controllo della corrente, 16 canali, 1500 V
Nr.Cat.	<a href="#">2502520000</a>
Tipo	TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H
GTIN (EAN)	4050118515978
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 16 marzo 2023 18.40.46 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	368,9 mm	Profondità (pollici)	14,524 inch
Posizione verticale	92,92 mm	Altezza (pollici)	3,658 inch
Larghezza	109,5 mm	Larghezza (pollici)	4,311 inch
Peso netto	940 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio	-25 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Temperatura d'esercizio , max.	70 °C		

**Dati tecnici**

Alimentazione di tensione	19,2 – 28,8 V DC	Altezza	≤ 2000 m
Comunicazione	MODBUS RS485 RTU	Corrente di alimentazione	< 70 mA DC, 200 mA DC max.
Corrente massima per stringa	25 A DC (-25...+70 °C)	Errore di misura della corrente della stringa	± 300 mA from 3 A DC to 15 A DC
Errore di misura della tensione della stringa	± 18 V da 150 V DC a 1.500 V	Grado di lordura	2
Ingressi digitali		Norme	IEC/ EN61010-1:2010, IEC/ EN61010-2-030:2010, EN61326-1:2013
	2		
Numero massimo di stringhe misura della corrente	16 Resistenza Shunt 1 mOhm	Tensione nominale	1500 V DC

**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	<a href="#">TRANSCLINIC 16I+ 1K5 HP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Manual Transclinic 16i+ family</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Foglio dati**

**TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

