

TRANSCLINIC 14I+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Stringüberwachung mit Transclenic xi+ System für die permanente

Leistungsüberwachung von Photovoltaikanlagen.

Die Geräteserie Transclenic xi+ ermittelt kontinuierlich den Strom von einzelnen Strings oder String-Gruppen sowie die Spannung in einer Photovoltaikanlage und ermöglicht auf diese Weise eine sehr detaillierte Überwachung. Beeinträchtigungen, die zu Ertragsminderungen führen, werden so unverzüglich festgestellt und können behoben werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Photovoltaik
Best.-Nr.	1238 130000
Typ	TRANSCLINIC 14I+
GTIN (EAN)	4050 118044225
VPE	1 Stück
Lieferbar bis	2021-12-31

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 19:48:47 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

TRANSCLINIC 14I+

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	92,2 mm	Höhe (inch)	3,63 inch
Breite	109,5 mm	Breite (inch)	4,311 inch
Länge	368,9 mm	Länge (inch)	14,524 inch
Nettogewicht	1.310 g		

Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min.	-20 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	70 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	-------

Technische Daten

Anzahl Digitale Eingänge	2	Digitaleingänge	0,5 V low, 15 ... 24 V high
Höhenlage	≤ 3000 m	Kommunikation	MODBUS RS485 RTU
Leistungsaufnahme	< 1500 mW	Maximale Anzahl an Strings	14
Maximalstrom pro String	20 A DC (-25...+70 °C)	Messbereich	3...20 A DC
Nennspannung	1000 V DC	Stringspannung Messfehler	± 10 V from 100 V DC to 1000 V DC
Stringstrom Messfehler	± 260 mA from 3 A DC to 20 A DC	Strommessung	Shunt Widerstand 1 mOhm
Versorgungsspannung	19 - 36 V DC		

Klassifikationen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	TRANSCLINIC 14I+
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Manual TC8i+ 14i+
Kataloge	Catalogues in PDF-format

TRANSCLINIC 14I+

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

