

TRANSCLINIC 8I+

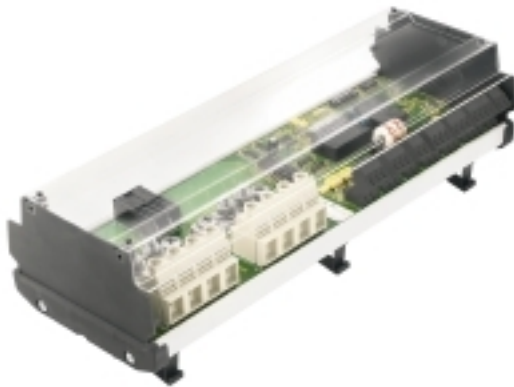
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Stromüberwachung, 8 Kanal, 1000 V
Best.-Nr.	1238120000
Typ	TRANSCLINIC 8I+
GTIN (EAN)	4050118044232
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 19:48:39 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

TRANSCLINIC 8I+

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	295 mm	Länge (inch)	11,614 inch
Nettogewicht	1.112 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	8
Maximalstrom pro String	30 A DC (-25...+70 °C)	Messbereich	3...30 A DC
Nennspannung	1000 V DC	Stringspannung Messfehler	± 10 V from 100 V DC to 1000 V DC
Stringstrom Messfehler	± 360 mA from 3 A DC to 30 A DC	Strommessung	Niederstrom-Messwiderstände (Shunt)
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 8I+

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

