

## TRANSCLINIC 8I+

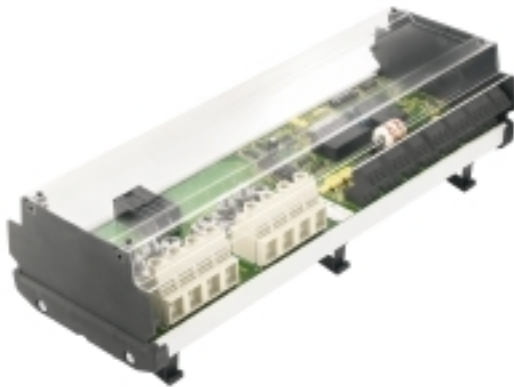
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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
Best.-Nr.	<a href="#">1238 120000</a>
Typ	TRANSCLINIC 8I+
GTIN (EAN)	4050 118044232
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 02:33:44 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## TRANSCLINIC 8I+

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	109,5 mm	Breite (inch)	4,311 inch
Höhe	92,2 mm	Höhe (inch)	3,63 inch
Länge	295 mm	Länge (inch)	11,614 inch
Nettogewicht	1.112 g		

### Temperaturen

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

### 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
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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">TRANSCLINIC 14I+</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Manual TC8i+_14i+</a>

**TRANSCLINIC 8I+**

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

www.weidmueller.com

**Zeichnungen**

