

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H

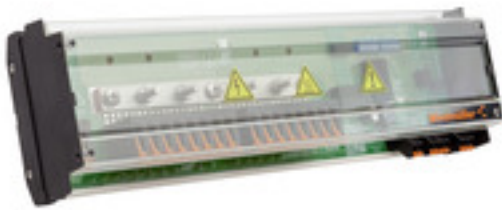
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Stringüberwachung mit Transclinic xi+ System für die permanente Leistungsüberwachung von Photovoltaikanlagen.

Die Geräteserie Transclinic 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, 16 Kanal, 1500 V
Best.-Nr.	2502520000
Typ	TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H
GTIN (EAN)	4050118515978
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 22:21:00 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	368,9 mm	Tiefe (inch)	14,524 inch
Höhe	92,92 mm	Höhe (inch)	3,658 inch
Breite	109,5 mm	Breite (inch)	4,311 inch
Nettogewicht	940 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-25 °C...70 °C	Betriebstemperatur, min.	-25 °C
Betriebstemperatur, max.	70 °C		

Technische Daten

Anzahl Digitale Eingänge	2	Höhenlage	≤ 2000 m
Kommunikation	MODBUS RS485 RTU	Maximale Anzahl an Strings	16
Maximalstrom pro String	25 A DC (-25...+70 °C)	Nennspannung	1500 V DC
Normen	IEC/ EN61010-1:2010, IEC/ EN61010-2-030:2010, EN61326-1:2013	Stringspannung Messfehler	± 18 V von 150 V DC bis 1.500 V
Stringstrom Messfehler	± 300 mA from 3 A DC to 15 A DC	Strommessung	Shunt Widerstand 1 mOhm
Verschmutzungsgrad	2	Versorgungsspannung	19.2 – 28.8 V DC
Versorgungsstrom	< 70 mA DC, 200 mA DC max.		

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 16I+ 1K5 HP
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Manual Transclinic 16i+ family
Kataloge	Catalogues in PDF-format

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

