

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L**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.	2433950000
Typ	TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L
GTIN (EAN)	4050118444513
VPE	1 Stück

TRANSCLINIC 16i+ 1K5 L

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	368,9 mm	Länge (inch)	14,524 inch
Nettogewicht	939,34 g		

Temperaturen

Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Dauergebrauchstemperatur, min.	-25
Dauergebrauchstemperatur, max.	70		

Technische Daten

Anzahl Digitale Eingänge	2	Höhenlage	≤ 2000 m
Kommunikation	MODBUS RS485 RTU	Maximale Anzahl an Strings	16
Maximalstrom pro String	15 A DC (-25...+70 °C), 25 A DC (-25...+60 °C)	Nennspannung	1500 V DC
Normen	IEC/ EN61010-1:2010, IEC/ EN61010-2-030:2010, EN61326-1:2013	Stringsplanung 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
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	TRANSCLINIC 16i+ 1K5 L
Engineering-Daten	STEP
Anwenderdokumentation	Manual Transclenic 16i+ family

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

