

**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, Stromüberwachung, 16 Kanal, 1500 V
Best.-Nr.	<a href="#">2433950000</a>
Typ	TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L
GTIN (EAN)	4050118444513
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 23:17:24 MEZ

## TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L

**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	939,34 g		

### Temperaturen

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

### 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	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	<a href="#">TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Manual Transclinic 16i+ family</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L**

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

**Zeichnungen**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

