

TRANSCLINIC 14I+**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Strängövervakning med Transclenic xi+
System för permanent effektövervakning i
fotovoltaikanläggningar.**

Apparatserien Transclenic xi+ kontrollerar kontinuerligt strömmen från enskilda strängar eller stränggrupper liksom spänningen i en fotovoltaikanläggning och möjliggör på detta sätt en mycket detaljerad övervakning. Begränsningar som kan leda till minskad produktion kan därmed fastställas utan fördröjning och kan åtgärdas.

Allmänna beställningsdata

Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Typ	TRANSCLINIC 14I+
Art.nr.	1238130000
Artikelbeteckning	Fotovoltaik
GTIN (EAN)	4050118044225
Frp	1 Stück

TRANSCLINIC 14I+**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Längd	368,9 mm	Bygglängd (tum)	14,524 inch
Bredd	109,5 mm	Byggbredd (tum)	4,311 inch
Höjd	92,2 mm	Bygghöjd (tum)	3,63 inch
Nettovikt	1 310 g		

Temperaturer

Drifttemperatur		Varaktig driftstemperatur, min.	-20 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	70 °C		

Tekniska data

Digitala ingångar	2	Digitalingångar	0,5 V low, 15 ... 24 V high
Höjd	≤ 3000 m	Ineffekt	< 1 500 mW
Kommunikation	MODBUS RS485 RTU	Maximal ström per sträng	20 A DC (-25...+70 °C)
Maximalt antal strängar	14	Märkspänning	1000 V DC
Mätområde	3...20 A DC	Spänningsförsörjning	19 - 36 V DC
Strömmätning	Shuntmotstånd 1 mOhm	Sträng-spänningsmätningfel	± 10 V from 100 V DC to 1000 V DC
Sträng-strömmätningfel	± 260 mA från 3 A DC till 20 A DC		

Klassificeringar

ETIM 5.0	EC000617	ETIM 6.0	EC002928
eClass 6.2	27-37-04-10	eClass 7.1	27-37-04-10
eClass 8.1	27-37-04-10	eClass 9.0	22-57-92-03
eClass 9.1	22-57-04-90		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Manual TC8i+ 14i+
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	TRANSCLINIC 14I+
Teknikuppgifter Data	STEP

TRANSCLINIC 14I+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Ritningar

