

TRANSCLINIC BKE 1K5.4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Sistema di monitoraggio delle stringhe solare FV (PV Solar SMS)

Il sistema di monitoraggio delle stringhe solare FV è un nuovo dispositivo, sviluppato per monitorare correnti e tensione a livello di stringhe all'interno di un combiner box.

Questo nuovo dispositivo è in grado di monitorare fino a 32 stringhe e di misurare fino a 50A per stringa. Può essere alimentato direttamente dall'array solare, fornendo al contempo informazioni e dati affidabili.

Per avere un design flessibile, adattabile a qualsiasi esigenza del cliente, il sistema di monitoraggio delle stringhe solare (Solar SMS) è stato sviluppato come sistema modulare.

Esso include:

- il Master Module, che comprende l'infrastruttura di alimentazione elettrica e comunicazione (RS-485) per coordinare la raccolta dei dati dai sensori.
- Gli Slave Modules, che raccolgono dati di corrente con l'utilizzo di sensori di effetti hall. Questi moduli possono montare 8 o 12 sensori ciascuno con sensori 25A e 50A rispettivamente. Solar SMS

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Fotovoltaico, Alimentazione, Moduli di controllo, 1500 V
N. d'ordine	7791400879
Tipo	TRANSCLINIC BKE 1K5.4
GTIN (EAN)	8430243325974
CPZ	1 Pieza

TRANSCLINIC BKE 1K5.4

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensioni e pesi

Profondità	62 mm	Profondità (pollici)	2.4409 inch
Posizione verticale	88 mm	Altezza (pollici)	3.4646 inch
Larghezza	90 mm	Larghezza (pollici)	3.5433 inch
Peso netto	240 g		

Temperature

Temperatura ambiente	-20 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-20 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	70 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1df4a21b-8f30-4cfb-88b6-231429b3afe6

Dati tecnici

Norme	IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-2	Grado di lordura	2
Tensione di alimentazione	300 V DC - 1500 V DC		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002928	ETIM 9.0	EC002928
ETIM 10.0	EC002928	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		