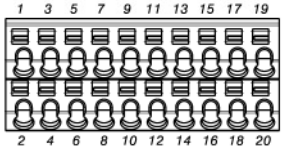
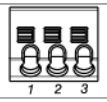
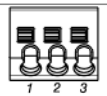
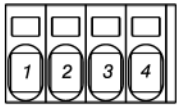
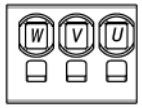
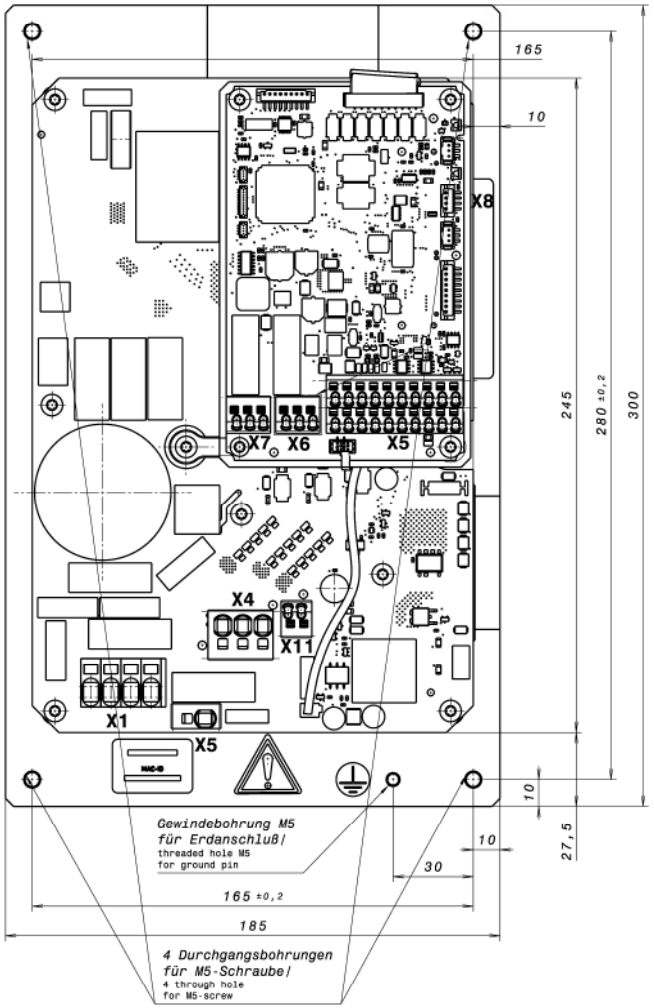
Applikationsleiterplatte / Application PCB

Klemmenbezeichnung/ terminal designation	Benennung/ Name	Anschlussbild/ connection picture	Anschlusszuweisung/ connection assignment
X5	Steuer-anschlüsse/ control connection terminals		1: 24V In; 3: 24V Out; 5: 24V Out; 7: Dig In 2; 9: Dig In 4; 11: Dig Out 1; 13: A Out 0..20mA; 15: A Out 0..10V; 17: A In 1; 19: A In 2 2: GND; 4: GND; 6: Dig In 1; 8: Dig In 3; 10: En.H W; 12: Dig Out 2; 14: 10V Out; 16: A GND; 18: A GND; 20: A GND
X6	Relay 1		1: COM; 2: NO; 3: NC
X7	Relay 2		1: COM; 2: NO; 3: NC
X8	RS 485 Schnittstelle/ interface		1: br, 24V; 2: ws, RS 485-A; 3: bl, GND; 4: sw, RS 485-B

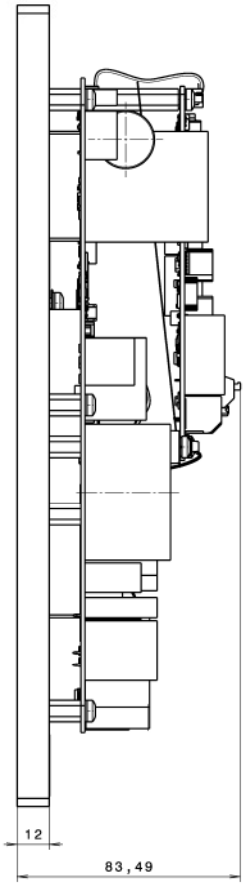
Leistungsleiterplatte / Power electronisc PCB

Klemmenbezeichnung/ terminal designation	Benennung/ Name	Anschlussbild/ connection picture	Anschlusszuweisung/ Connection assignment
X1	Netzklemme/ mains connection terminal		1-phasig 230V/ 1-phase 230V: 1: L1; 2: N; 3: Erde/ earth; 4 3-phasig 400V/ 3-phase 400V: 1: L1; 2: L2; 3: L3; 4: Erde/ earth
X4	Motorklemme/ motor terminal		
X11	PTC-Anschluss/ PTC-terminal		1: Motortemp.(-); 2: Motortemp.(+)
X5	PE-Klemme/ PE-terminal		

Front view
Scale: 1:1



Left view
Scale: 1:1



Anforderungen an die Kontaktfläche der Wärmesenke/

Requirements on the contact surface of the heat sink:

- Ebenheit mindestens/eveness min.: 0,2mm
- Rauigkeit/Roughness: Rz max. 6,3µm
- Wärmeleitpaste auftragen/apply conductive paste.
  Schichtdicke/Coat thickness: 30...70µm

© 2015 KOSTAL Industrie Elektrik GmbH
Inhalt und Darstellung sind weltweit geschützt. Vervielfältigung, Weitergabe oder Verwertung ist ohne Zustimmung auch auszugsweise verboten. Alle Rechte - inkl. Schutzrechtsanmeldungen - sind vorbehalten. Content and presentation are protected worldwide. Copying, issuing to other parties or any kind of use, in whole or in part, is prohibited without prior permission. All rights - including industrial property rights - are reserved.

geändert changed	19.11.2015	weberri	C0082333	Etikett MAC-Adresse hinzu			
Masse Mass	(g)		91				
			07	19.11.2015	weberri		

Projektionsmethode / First Angle Projection: C
Doc.number: 10134789-1
Doc.index: 0002A

Maßstab / Scale: 1:1

Oberfläche / Surface Coating

Werkstoff / Material

Allgemeintoleranz / General Tolerance: DIN ISO 2768-m

Unabhängigkeitsprinzip nach ISO 8015 / Principle of independency acc. to ISO 8015

KOSTAL
KOSTAL Industrie Elektrik GmbH
Lüdenscheid

Teilebenennung / Part name: INV PB PW06 GH03 DK03

Artikel Nr. / Article No.: 10126817
Teile Nr. / Part No.: 10134789
Änd.-Index / Rev.-Index: 0002