

Technical Data / Technische Daten

Insulation coordinatin according to DIN/VDE 0110-1 04.97
 Isolationskoordination nach DIN/VDE 0110-1 04.97

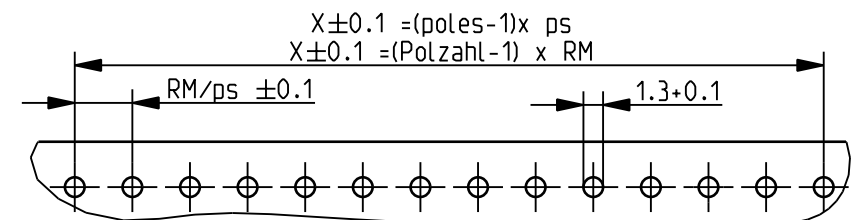
	UL		VDE	
pin spacing / Rastermaß	0.15 in	0.3in	3.81mm	7.62mm
voltage / Bemessungsspannung	300V	600V	160V~eff	250V~eff
surge voltage Bemessungs-Stossspannung			according to VDE 0110 degree of contamination 3 nach VDE 0110 Verschmutzungsgrad 3	2.5kV
Insulation material group Isolierstoffgruppe			at overvoltage category III bei Überspannungskategorie III	4kV
minimum clearances or creepage distances Kleinste Luft- oder Kriechstrecke			insulating material I: 600 < CTI Isolierstoff I: 600 < CTI	3.01mm
maximum current / Bemessungsstrom		8A		8A
contact pin / Kontaktstift		□0.8mm		
soldering pin / Lötstift		□0.8mm		
soldering pin length Lötstiftlänge			recommended pc hole diameter Ø1.3mm empfohlene Bohrung in der Leiterplatte Ø1.3mm	
max thichnes PCB max zul. Leiterplattendicke			Typ 190=3.5mm ; Typ 191=3.25mm	
max. limiting temperature Obere Grenztemperatur				+105 ° C
min. limiting temperature Untere Grenztemperatur				-40 ° C
soldering temperature Löttemperatur				max 260 °C (90sec.)
climatic class Klimatische Klasse				40/105/56 according to IEC 68-1 40/105/56 nach IEC 68-1
number of poles / Polzahl				2-16 poles / polig
approvals / Approbationen				

Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise missbräuchlich verwendet werden. This drawing shall not be reproduced, copied, or disseminated in any way by the receiver or any third party.

Materials / Werkstoffe:

Pos. 1	Gehäuse Stl.	PA46GF30 UL 94 V0 schwarz
item 1	insulation body	PA46GF30 UL 94 V0 black
Pos. 2/3	Kontaktstift	CuMg 0.1 gal Ni2 +5µm glanzverzinnt Sn100
item 2/3	contact pin	CuMg 0.1 gal Ni2 +5µm glanzverzinnt Sn100

Lochbild in der Leiterplatte
 drill pattern in the PBC



Verwendungsbereich				Zul.Abw.	Oberfläche	Maßstab 5:1	Gewicht
						Werkstoff, Rohteil	Werkstoff-Artikelnummer
				Datum	Name	Benennung	
				Bearb.: 20.09.02	Wäschle	Datenblatt/data sheet	
				Gepr.: 21.08.08	StadlerH	Stiftleiste Typ 190/191 RM 3.81	
				Norm		header type 190/191 ps 3.81	
						Artikelnummer	Teile-Code
C	RM 4682	08.09.08	An.			31190/31191	
B	RM 4648	20.08.08	An.				
Zust.	Änderung	Datum	Name	CAD-Nr.:	ENG-016762	Ers.d.:	Ers.f.:
							Blatt 1
							v. 1 Bl.

