



Maße in mm / dimensions in mm

Werkstoffe:

Pos. 1	Gehäuse Kl.	Polyamid 6.6 UL 94V-0	grün
Pos. 2	Gehäuse Dk.	Polyamid 6.6 UL 94V-0	grün
Pos. 3	Betätigungsdrücker	POM UL 94HB	orange
Pos. 4	Kontakt	CuSn feuerreinverzinnt	2-4 µm
Pos. 5	Feder	Federstahl rostfrei	

Materials:

item 1	insulating body	PA 6.6 UL 94V-0	green
item 2	molding cover	PA 6.6 UL 94V-0	green
item 3	actuating lever	POM UL 94HB	orange
item 4	contact	CuSn tin plated	2-4 µm
item 5	spring	stainless chrome molybdenum steel	

Technical Data / Technische Daten

	UL (nach UL 1059)	SEV (nach EN 60998-2-2 & 60999-1)
pin spacing / Rastermaß	0.137 in.	3.5mm
voltage / Bemessungsspannung	150V	130V~eff
surge voltage Bemessungs-Stossspannung		2.5kV
Insulation material group Isolierstoffgruppe		2.5kV insulating material I: 600 < CTI Isolierstoff I: 600 < CTI
mininum clearances or creepage Kleinste Luft- oder Kriechstrecke		2.0mm at connected single wire Ø1.5mm 2.0mm bei angeschl. Volldraht Ø1.5mm
max. current / Bemessungsstrom	8A	8A
wire range / Anschlussdurchmesser	AWG Cu, Sol/Str. wire AWG 28-16	Ø0.3mm - Ø1.5mm
max. connection volume Nennquerschnitt	single-wire eindrätig	stranded wire feindrätig
mm <sup>2</sup>	1.5 AWG 16	1.5 AWG 16
contact resistance	< 10mΩ per circuit from the clamping point via the header to the PCB	
Durchgangswiderstand/Pol	< 10mΩ gemessen von der Klemmstelle über die Stiftleiste zur Leiterplatte	
max. limiting temperature Obere Grenztemperatur	+105 ° C	
min. limiting temperature Untere Grenztemperatur	-40 ° C	
type of protection according to DIN EN 60529	IP 20 at connected nominal diameter	
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20 bei angeschlossenem Nennquerschnitt	
number of poles / Polzahl	2 - 24 poles / polig	
wire strip length / Abisolierlänge	9mm at max outside Ø3.0mm / 9mm bei max. Außen-Ø3.0mm	
approvals / Approbationen	UL File pending / UL CSA vorgesehen	
RoHS	konform / conformable	

Zut. Abw./Tolerances		Oberfläche/Surface	Maßstab/Scale 5:1	Gewicht/Weight
			Werkstoff/Raw Material & WKST	Werkstoff-Art.-Nr./Material No.
	Datum/Date	Name	Benennung/Title	
	04.06.08	Fritzer	Datenblatt SPRINGCON Typ ASP063 RM 3.5 data sheet SPRINGCON type ASP063 ps 3.5	
	20.07.09	StadlerH		
			Zeichnungsnummer/Drawing No.	Blatt/Sheet
			ASP063xx06	1
Zust. Rev.	Änderung/Modification	Datum/Date	Name	Bl. Sheets
			CAD-Nr./File No. ENG-028436	1
			Ers.d./Replaced By	Ers.f./Replaced For



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 remain the property of RIA and shall not be reproduced, used in any way by the receiver or any third party, without our prior full approval.