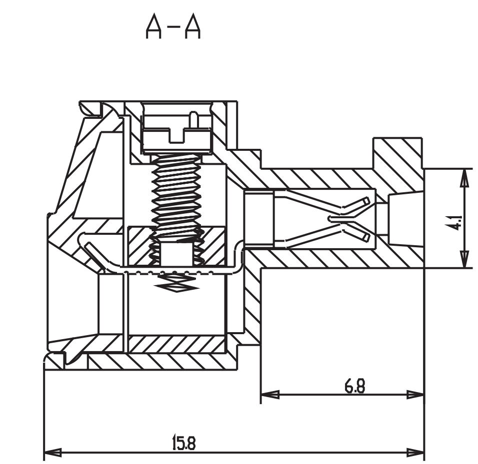
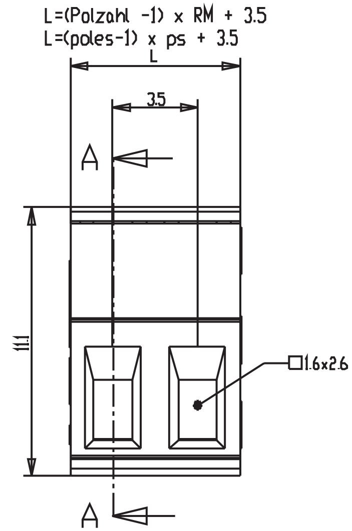
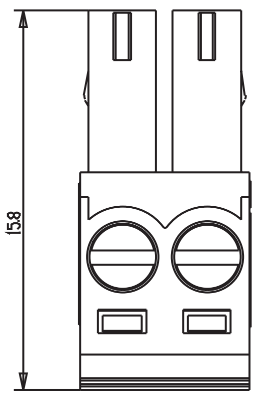
dimensions in mm / Maße in mm







Technical Data / Technische Daten

insulation co-ordination / Isolationskoordination
according to / nach DIN/VDE 0110-1 04.97

	UL (nach UL 1059)	SEV (nach EN 60998 & 60999)
pin spacing / Rastermaß	0.138in.	3.5mm
voltage / Bemessungsspannung	300V	200V~eff according to VDE 0110 degree of contamination 3 nach VDE 0110 Verschmutzungsgrad 3
surge voltage Bemessungs-Stossspannung		2.5kV at overvoltage category III 2.5kV bei Überspannungskategorie III
Insulation material group Isolierstoffgruppe		insulating material I: 600 < CTI Isolierstoff I: 600 < CTI
minimum clearances and creepage distance Kleinste Luft- und Kriechstrecke		2.95mm at connected solid wire Ø1.6mm 2.95mm bei ang. Volldraht Ø1.6mm
tightening torque at connected nominal diameter	2.2 lb-in ≈	0.25Nm ≈
Anzugsdrehmoment der Schraube bei angeschlossenen Nennquerschnitt	2.2 lb-in	0.25Nm
max. current / Bemessungsstrom	10A	12A
wire range / Anschlussdurchmesser	AWG Cu, Sol/Str. wire AWG 28-16	Ø0.3mm - Ø1.6mm

	single-wire	stranded wire
max. connection volume	single-wire	stranded wire
Bemessungs-Anschlussvermögen	eindrähtig	feindrähtig
mm?	0.08-1.5 ~ AWG 16	0.08-1.5 ~ AWG 16

max. limiting temperature	105° C
Obere Grenztemperatur	105° C
min. limiting temperature	-30° C according to ISO 179-1
Untere Grenztemperatur	-30° C nach ISO 179-1
type of protection according to IEC 529	IP 20 at connected nominal diameter
Schutzart nach IEC 529	IP 20 bei angeschlossenem Nennquerschnitt
number of poles / Polzahl	2- to 12-poles / 2- bis 12-polig
wire strip length / Abisolierlänge	6mm
aprovals / Approbationen	

Materials / Werkstoffe:

item 1 Pos. 1	insulating body Gehäuse Kl	Frianyl A63 V0 green Franyl A63 V0 maigrün
item 2 Pos. 2	terminal molding Gehäuse Dk	Frianyl A63 V0 green Frianyl A63 V0 maigrün
item 3 Pos. 3	connector body M2 Klemmkörper M2	CuZn tin plated CuZn verzinnt
item 4 Pos. 4	contact Kontakt	CuSn tin plated CuSn verzinnt
item 5 Pos. 5	terminal screw M2 Schraube M2	steel tin plated Stahl verzinnt

T
MW
QS
TPSB
TPK
TPR
TAVR
MAVA
MAVA-E
MWLR
TPB
TAVB
MAVR
MWLB
TWSF
TWST
MAVT
Gütepr.
Konform
MAMS

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 verwertet werden

Verwendungsbereich	Zul.Abw.	Oberfläche	Maßstab 5:1	Gewicht
			Werkstoff, Rohteil	Werkstoff-Artikelnummer

	Datum	Name	Benennung
Bearb.	10.06.03	Anton	data sheet / Datenblatt series type 339 ps 3.5mm Klemme Typ 339 RM 3.5
Gepr.			
Norm			

Zust.	Änderung	Datum	Name
01	AM 1314	10.09.03	VS

RIA

Artikelnummer: 31339
Teile-Code:
Blatt 1, v. 1 Bl.
CAD-Nr.: 690400000000146
Ersd.:
Ersf.: