



120.SCREW

Technische Daten / technical data

Polzahl / pin arrangement	6
Betriebstemperaturbereich / nominal temperature	0°C...+80°C
Lagerbedingungen / storage conditions	-25°C ...+55°C
Schutzart / protection type IP	IP20
Steckzyklen / mating cycles	50

VDE 0627/DIN EN 61984

Verschmutzungsgrad / contamination level	2
Überspannungskategorie / overvoltage category	III
max. Aufstellhöhe / max. installation altitude	[m] 2000

Kontakt / contact

Kontakt- ϕ / contact- ϕ	[mm]	screw terminals
Anschlussart/ - bereich / cross section	[mm ²]	0,75mm ² - 6mm ²
Durchgangswiderstand / contact resistance	[m Ω]	-

Elektrische Daten / electrical datas

Bemessungsstrom / nominal current	[A]	3 - 30A
Bemessungsspannung / nominal voltage	[V]	630V
Bemessungsstoßspannung / rated impulse voltage	[kV]	6kV
Kurzzeitstromfestigkeiten / short-time withstand current	[A]	3x 1s with 340A

Material - Oberfläche / material - surface

Gehäuse / shell	PA GF
Isolierkörper / insulation insert	-
Dichtungen / seals	-
Kontakte / contacts	-

