



Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss nach IEC 60130-9, IP 40
Circular connectors with threaded joint acc. to IEC 60130-9, IP 40
Connecteurs circulaires avec verrouillage à vis suivant CEI 60130-9, IP 40

SGR

Chassis plug acc. to IEC 60130-9, IP 40, with threaded joint, for printed circuit boards, for back side mounting

1. Temperature range	-40 °C/+85 °C
2. Materials	
Body	PA GF
Contact pin 3 to 8 poles	CuZn, pre-silvered and gilded
Contact pin 12 poles	CuZn, pre-nickelated and gilded
Housing	Zn diecast, pre-coppered and nickelated
Ring nut	CuZn, nickelated

3. Mechanical data	
Mating with Protection ¹	sockets KV, WKV IP 40

4. Electrical data
 For further information please see table

- ¹ according to DIN EN 60529, only in locked position with its appurtenant counterpart
² according to VDE 0110/IEC 60664

SGR

Embase mâle suivant CEI 60130-9, IP 40, avec verrouillage à vis, pour cartes imprimées, pour montage par derrière

1. Température d'utilisation	-40 °C/+85 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PA GF
Contact à broche 3 à 8 pôles	CuZn, sous-argenté et doré
Contact à broche 12 pôles	CuZn, sous-nickelé et doré
Boîtier	Zn moulé sous pression, sous-cuivré et nickelé
Écrou à anneau	CuZn, nickelé

3. Caractéristiques mécaniques	
Raccordement avec Protection ¹	connecteurs femelles KV, WKV IP 40

4. Caractéristiques électriques
 Pour plus de détails, voir tableau s.v.p.

- ¹ suivant DIN EN 60529, uniquement à l'état verrouillé avec son propre pendant
² suivant VDE 0110/CEI 60664

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit (VE) Package unit (PU) Unité d'emballage (UE)	Mindestmenge Lowest quantity Quantité minimale	Bemessungsstrom Rated current Courant assigné	Bemessungsspannung ² Rated voltage ² Tension assignée ²	Prüfspannung Test voltage Tension de claquage	Isolationswiderstand Insulation resistance Résistance d'isolement	Kontaktkapazität Contact capacitance Capacité de contact
				A	V AC	kV AC eff.	Ω	pF
SGR 30	3	50		5	250	2	10¹³	~ 2
SGR 40	4	50		5	250	2	10¹³	~ 2
SGR 50	5	50	100	5	60	1	10 ¹²	~ 3
SGR 50/6	5	50		5	250	2	10¹³	~ 2
SGR 60	6	50		5	250	2	10¹³	~ 2
SGR 70	7	50		5	250	2	10¹³	~ 2
SGR 71	7	50		5	60	1	10¹²	~ 3
SGR 80	8	50		5	60	1	10¹²	~ 3
SGR 81	8	50		5	60	1	10¹²	~ 3
SGR 120	12	50		3	60	1	10¹²	~ 3