


8830 A01

E/A-Schnittstellen-Einbaukupplung, in Surface-Mount-Technik (SMT), Raster 1,0 mm

1. Temperaturbereich	-30 °C/+85 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	LCP
Kontaktfeder	CuSn, im Kontaktbereich unternickelt, PdNi-beschichtet und vergoldet, im Lötbereich verzinkt
Löthilfblech	CuSn, verzinkt
3. Mechanische Daten	
Kontaktzyklen	5000
Kontaktierung mit	E/A-Schnittstellen-Stecker 8835 B01
4. Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand/Kontakt	< 20 mΩ
Bemessungsstrom/Kontakt	1,5 A
Bemessungsspannung	≤ 50 V AC/DC

8830 A01

I/O interface chassis socket, surface mount technology (SMT), pitch 1.0 mm

1. Temperature range	-30 °C/+85 °C
2. Materials	
Body	LCP
Contact spring	CuSn, pre-nickelated, PdNi-plated and gilded in contact area, tinned in solder area
Auxiliary solder support	CuSn, tinned
3. Mechanical data	
Mating cycles	5000
Mating with	I/O interface plug 8835 B01
4. Electrical data	
Contact resistance/contact	< 20 mΩ
Rated current/contact	1.5 A
Rated voltage	≤ 50 V AC/DC

8830 A01

Embase femelle d'interface E/S, technologie des montages en surface (SMT), pas 1,0 mm

1. Température d'utilisation	-30 °C/+85 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	LCP
Ressort de contact	CuSn, sous-nickelé, revêtu de PdNi et doré à la partie de contact, étamé à la partie de soudage
Tôle à souder auxiliaire	CuSn, étamé
3. Caractéristiques mécaniques	
Nombre de manœuvres	5000
Raccordement avec	connecteur mâle d'interface E/S 8835 B01
4. Caractéristiques électriques	
Résistance de contact/contact	< 20 mΩ
Courant assigné/contact	1,5 A
Tension assignée	≤ 50 V AC/DC