

IEEE-1394-Steckverbinder

IEEE 1394 connectors · Connecteurs IEEE 1394



SMT

2416 02

IEEE-1394-Einbaukupplung, 4-polig, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten, **Surface-Mounting-Technik (SMT)**

1. **Temperaturbereich** -25 °C/+85 °C
2. **Werkstoffe**
Gehäuse Ni, vergoldet
Kontaktträger PPS
Lötanschluss Ni, verzinkt
Kontaktfeder Ni, vergoldet
3. **Mechanische Daten**
Kontaktierung mit IEEE-1394-Steckverbinder 2436, 2437
4. **Elektrische Daten**
Durchgangswiderstand $\leq 50 \text{ m}\Omega$
Bemessungsstrom 0,5 A
Bemessungsspannung 5 V AC
Prüfspannung 100 V/60 s
Isolationswiderstand $\geq 10^9 \Omega$

2416 02

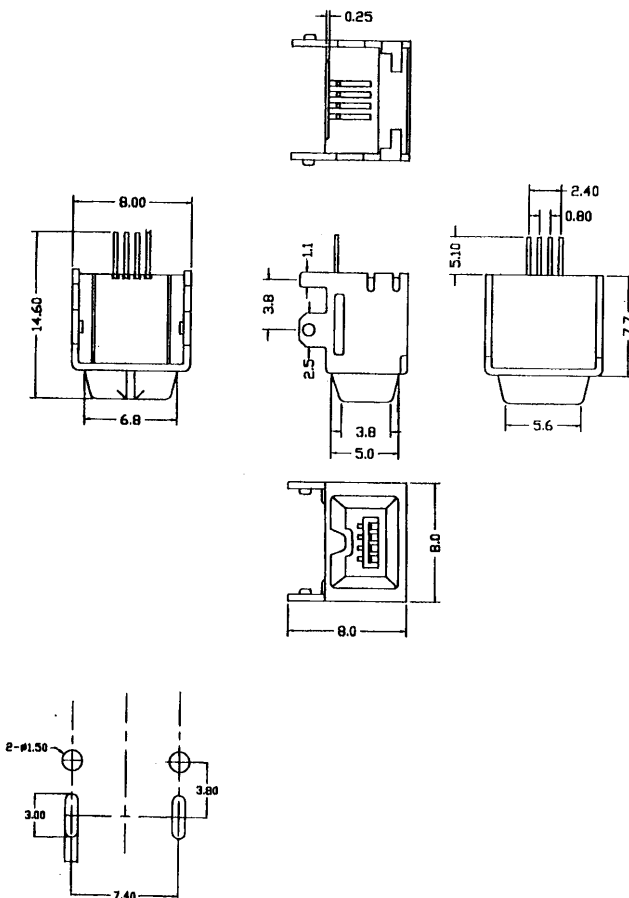
IEEE 1394 socket, 4 poles, right angle version, for printed circuit boards, **surface mounting technology (SMT)**

1. **Temperature range** -25 °C/+85 °C
2. **Materials**
Shell Ni, gold-plated
Body PPS
Solder pin Ni, tinned
Contact spring Ni, gold-plated
3. **Mechanical data**
Mating with IEEE 1394 connectors 2436, 2437
4. **Electrical data**
Contact resistance $\leq 50 \text{ m}\Omega$
Rated current 0.5 A
Rated voltage 5 V AC
Test voltage 100 V/60 s
Insulation resistance $\geq 10^9 \Omega$

2416 02

Embase femelle IEEE 1394, 4 pôles, version coudée, pour cartes imprimées, **technologie des montages en surface (SMT)**

1. **Température d'utilisation** -25 °C/+85 °C
2. **Matériaux**
Boîtier Ni, doré
Corps isolant PPS
Plot à souder Ni, étamé
Ressort de contact Ni, doré
3. **Caractéristiques mécaniques**
Raccordement avec connecteurs IEEE 1394 2436, 2437
4. **Caractéristiques électriques**
Résistance de contact $\leq 50 \text{ m}\Omega$
Courant assigné 0,5 A
Tension assignée 5 V AC
Tension d'essai 100 V/60 s
Résistance d'isolement $\geq 10^9 \Omega$



Bestellbezeichnung
Designation/Désignation

2416 02

VE

250