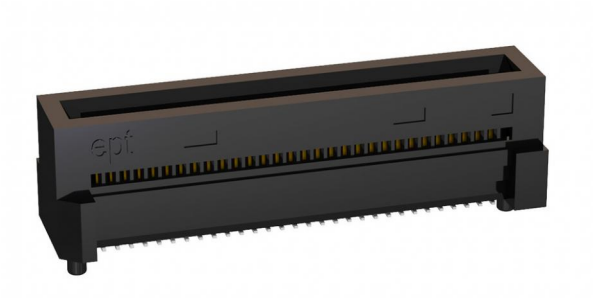
Produktdatenblatt

EC.8 gerade 60p,
Art. Nr. 408-52060-000-11



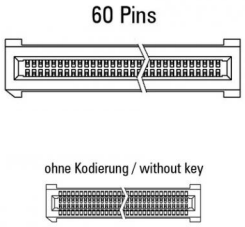


Abbildung ähnlich

Rechtwinklig

SMT

Direktstecker

High Density

High Speed

- Polzahl 60
- ohne Kodierung
- für 1.6 mm Tochterkarten
- Raster 0.8 mm
- Datenübertragungsrate 28 Gbit/s
- Verpackung Tape & Reel

» zum Produkt auf www.ept.de

» zur Produktgruppe EC.8 - 0.8 mm Edge Card

ept GmbH | Bergwerkstr. 50 | 86971 Peiting | Tel. +49 (0) 8861 / 25 01 0 | Fax +49 (0) 8861 / 55 07 | sales@ept.de | **www.ept.de**

Produktdatenblatt

EC.8 gerade 60p,
Art. Nr. 408-52060-000-11

Technische Daten

Grundlagen

Anzahl Kontakte	60
Anschlusstechnik	SMT
Betriebstemperatur	-40°C bis +125°C

Material

Isolierkörper	LCP, UL 94 V-0
CTI Wert *IEC 60112*	200
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontaktbeschichtung	Au über PdNi über Ni
Anschlussbereich	Sn über Ni

Mechanisch

Rastermaß	0.8 mm
Steckkraft pro Kontakt	≤ 0.635 N
Ziehkraft pro Kontakt	≥ 0.06 N
Lebensdauer *IEC 60512-9-1*	500 Steckzyklen
Koplanarität	≤ 0.1 mm
Schwingen, sinusförmig *IEC 60512-6-4*	10 - 2000 Hz, 20g
Kontaktstörungen während Schwingen, sinusförmig *IEC 60512-2-5*	≤ 1 µs
Schocken, halbsinusförmig *IEC 60512-6-3*	50g, 11 ms
Kontakstörungen während Schocken, halbsinusförmig *IEC 60512-2-5*	≤ 1 µs

Elektrisch

Betriebsstrom *IEC 60512-5-2*	1.35 A bei 20°C (140 von 140 Pins) 3.20 A bei 20°C (8 von 140 Pins)
Durchgangswiderstand *IEC 60512-2-1*	≤ 15 mΩ
Luft- und Kriechstrecke	0.25 mm
Isolationswiderstand *IEC 60512-3-1*	≥ 1 GΩ
Prüfspannung *IEC 60512-4-1*	1100 VDC
Datenübertragung	28 Gbit/s

ept GmbH | Bergwerkstr. 50 | 86971 Peiting | Tel. +49 (0) 8861 / 25 01 0 | Fax +49 (0) 8861 / 55 07 | sales@ept.de | **www.ept.de**

Technische Daten

Verarbeitung

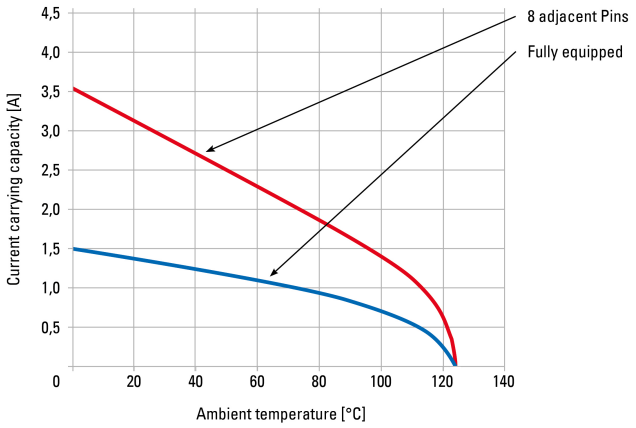
Löttemperatur *JEDEC J-STD-020E*	20 - 40 s bei 260°C
MSL *JEDEC J-STD-020E*	1
Bestückung	Pick and Place

Zulassungen / Konformität

UL file	E130314
Umwelt	RoHS konform

ept GmbH | Bergwerkstr. 50 | 86971 Peiting | Tel. +49 (0) 8861 / 25 01 0 | Fax +49 (0) 8861 / 55 07 | sales@ept.de | **www.ept.de**

Derating Diagramm



ept GmbH | Bergwerkstr. 50 | 86971 Peiting | Tel. +49 (0) 8861 / 25 01 0 | Fax +49 (0) 8861 / 55 07 | sales@ept.de | **www.ept.de**

Zeichnungen

Die Kundenzeichnungen sowie 3D-Daten zu diesem Produkt können Sie hier herunterladen:

» PDF » 3D IGES » 3D STEP » 3D PDF

ept GmbH | Bergwerkstr. 50 | 86971 Peiting | Tel. +49 (0) 8861 / 25 01 0 | Fax +49 (0) 8861 / 55 07 | sales@ept.de | **www.ept.de**