



*a Leiterplattenlayout, von der Bestückungsseite gesehen
printed circuit board layout, component side view
modèle de carte imprimée, vue du côté à équiper

*b Leiterplattenrand
printed circuit board edge
bord de carte imprimée

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
2410 06	4	150

Verpackung: im Tablett
Packaging: in tray
Emballage: en tableau

2410 06

USB-2.0-Einbaukupplung Typ A, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten, Surface-Mount-Technik (SMT)

- Temperaturbereich** -55 °C/+105 °C
- Werkstoffe**

Kontaktträger: Thermoplast GF, V0 nach UL 94
Kontaktfeder: Cu-Legierung, unternickelt und vergoldet
Gehäuse: Cu-Legierung, vernickelt
- Mechanische Daten**

Steckkraft: ≤ 35 N
Ziehkraft: ≥ 10 N
Steckzyklen: ≥ 1500
Kontaktierung mit: USB-Steckern 2410 07, 2410 08, 2431, 2480, 2482
- Elektrische Daten**

Durchgangswiderstand: ≤ 30 mΩ
Bemessungsstrom: 1 A
Bemessungsspannung: 30 V AC (RMS)
Prüfspannung: 750 V/60 s
Isolationswiderstand: ≥ 1 GΩ

2410 06

USB 2.0 chassis socket type A, angular version, for printed circuit boards, surface mounting technology (SMT)

- Temperature range** -55 °C/+105 °C
- Materials**

Insulating body: thermoplastic GF, V0 acc. to UL 94
Contact spring: Cu alloy, pre-nickel and gold-plated
Housing: Cu alloy, nickel-plated
- Mechanical data**

Insertion force: ≤ 35 N
Withdrawal force: ≥ 10 N
Mating cycles: ≥ 1500
Mating with: USB plugs 2410 07, 2410 08, 2431, 2480, 2482
- Electrical data**

Contact resistance: ≤ 30 mΩ
Rated current: 1 A
Rated voltage: 30 V AC (RMS)
Test voltage: 750 V/60 s
Insulation resistance: ≥ 1 GΩ

2410 06

Embase femelle USB 2.0 type A, version angulaire, pour cartes imprimées, technique des montages en surface (SMT)

- Température d'utilisation** -55 °C/+105 °C
- Matériaux**

Corps isolant: thermoplastique GF, V0 suivant UL 94
Ressort de contact: Cu alliage, sous-nickelé et doré
Boîtier: Cu alliage, nickelé
- Caractéristiques mécaniques**

Force d'insertion: ≤ 35 N
Force de séparation: ≥ 10 N
Nombre de manœuvres: ≥ 1500
Raccordement avec: connecteurs mâles USB 2410 07, 2410 08, 2431, 2480, 2482
- Caractéristiques électriques**

Résistance de contact: ≤ 30 mΩ
Courant assigné: 1 A
Tension assignée: 30 V AC
Tension d'essai: 750 V/60 s
Résistance d'isolement: ≥ 1 GΩ