



*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)

- 1. Temperaturbereich** -55 °C/+105 °C
- 2. Werkstoffe**
Kontaktträger: Thermoplast GF, V0 nach UL 94
Kontaktfeder: Cu-Legierung, unternickelt und vergoldet
Gehäuse: Cu-Legierung, vernickelt
- 3. Mechanische Daten**
Steckkraft: ≤ 35 N
Ziehkraft: ≥ 10 N
Steckzyklen: ≥ 1500
Kontaktierung mit: USB-Steckern 2410 07, 2410 08, 2431, 2480, 2482
- 4. 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)

- 1. Temperature range** -55 °C/+105 °C
- 2. Materials**
Insulating body: thermoplastic GF, V0 acc. to UL 94
Contact spring: Cu alloy, pre-nickel and gold-plated
Housing: Cu alloy, nickel-plated
- 3. Mechanical data**
Insertion force: ≤ 35 N
Withdrawal force: ≥ 10 N
Mating cycles: ≥ 1500
Mating with: USB plugs 2410 07, 2410 08, 2431, 2480, 2482
- 4. 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)

- 1. Température d'utilisation** -55 °C/+105 °C
- 2. Matériaux**
Corps isolant: thermoplastique GF, V0 suivant UL 94
Ressort de contact: Cu alliage, sous-nickelé et doré
Boîtier: Cu alliage, nickelé
- 2. 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
- 3. 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