



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

\*b Leiterplattenkante  
printed circuit board edge  
bord de la carte imprimée

| Bestellbezeichnung<br>Designation<br>Désignation | Polzahl<br>Poles<br>Pôles | Verpackungseinheit<br>Package unit<br>Unité d'emballage |
|--|---------------------------|---|
| <b>2410 08</b>                                   | <b>4</b>                  | <b>100</b>  |

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

### 2410 08

USB-2.0-Einbaustecker Typ A, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>1. Temperaturbereich</b> | -55 °C/+105 °C  |
| <b>2. Werkstoffe</b>        |   |
| Kontaktträger               | PBT GF, V0 nach UL 94   |
| Kontaktfeder                | Cu-Legierung, unternickelt und vergoldet  |
| Gehäuse                     | Stahl   |
| <b>3. Mechanische Daten</b> |   |
| Kontaktierung mit           | USB-Kupplungen 2410 01, 2410 02, 2410 03, 2410 05, 2410 06, 2410 09, 2420 01, 2420 02, 4512 |
| <b>4. Elektrische Daten</b> |   |
| Bemessungsstrom             | 1 A   |
| Bemessungsspannung          | 30 V AC   |
| Prüfspannung                | 500 V/60 s  |
| Isolationswiderstand        | ≥ 500 MΩ  |

### 2410 08

USB 2.0 chassis plug type A, angular version, for printed circuit boards

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>1. Temperature range</b> | -55 °C/+105 °C   |
| <b>2. Materials</b>         |  |
| Insulating body             | PBT GF, V0 according to UL 94  |
| Contact spring              | Cu alloy, pre-nickeled and gilded steel  |
| Housing                     |  |
| <b>3. Mechanical data</b>   |  |
| Mating with                 | USB sockets 2410 01, 2410 02, 2410 03, 2410 05, 2410 06, 2410 09, 2420 01, 2420 02, 4512 |
| <b>4. Electrical data</b>   |  |
| Rated current               | 1 A  |
| Rated voltage               | 30 V AC  |
| Test voltage                | 500 V/60 s   |
| Insulation resistance       | ≥ 500 MΩ   |

### 2410 08

Embase mâle USB 2.0 type A, version angulaire, pour cartes imprimées

|  |   |
|--|---|
| <b>1. Température d'utilisation</b>    | -55 °C/+105 °C  |
| <b>2. Matériaux</b>                    |   |
| Corps isolant                          | PBT GF, V0 suivant UL 94  |
| Ressort de contact                     | Cu alliage, sous-nickelé et doré  |
| Boîtier                                | acier   |
| <b>3. Caractéristiques mécaniques</b>  |   |
| Raccordement avec                      | connecteurs femelles USB 2410 01, 2410 02, 2410 03, 2410 05, 2410 06, 2410 09, 2420 01, 2420 02, 4512 |
| <b>4. Caractéristiques électriques</b> |   |
| Courant assigné                        | 1 A   |
| Tension assignée                       | 30 V AC   |
| Tension d'essai                        | 500 V/60 s  |
| Résistance d'isolement                 | ≥ 500 MΩ  |