



\*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
<b>2410 06</b>	<b>4</b>	<b>150</b>

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

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [USB Cables / IEEE 1394 Cables](#) category:*

*Click to view products by [Lumberg](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[68768-0173](#) [FNY-W6003-01](#) [88764-0800](#) [13805532](#) [148700-1](#) [17-200621](#) [17-250051P](#) [954](#) [AC102012-2](#) [IP-USB1\(C10\)S-RW](#)  
[CABLE/RTP/USB/DT](#) [0847290003](#) [10115240-12200LF](#) [RS232-GTD](#) [USBFTVX2SA2N03A](#) [USBFTV2SA2N03A](#) [1689404-1](#) [FTP-](#)  
[629Y401](#) [FTP-628Y402](#) [943301-001](#) [FNY-W6022](#) [FNY-W6003-03](#) [1310-1015-05](#) [1310-1019-04](#) [0887283402](#) [UA-30AMFM-SL7B02](#) [UA-](#)  
[30AMFM-SL7B01](#) [UA-30AFM-LD7B03](#) [UA-30AMFM-SL7B03](#) [USBAPSCC7202A](#) [UES-1001A160](#) [UES-1003A160](#)  
[USBFTVX7SA2N20A](#) [USBFTVX2SA2N20A](#) [USBFTV2PEMSA2N10A](#) [FTP-629Y602](#) [USBCAMCM100](#) [USB A/F\\*2 to 2.54 2\\*5P-SH](#)  
[L=400mm](#) [EP-CBUSB10P2FLT](#) [1310-1033-01](#) [1310-1037-04](#) [ASR-USB](#) [68784-0075](#) [17-241361](#) [17-230471](#) [217B-BC02](#) [USB-29](#) [19800-](#)  
[010500-200-RS](#) [USB+MINI DIN 6P WITH BKT](#) [84729-0025](#)