



Recommended P.C.B  
Layout(0.05)

Technical Date  
 Pin(outer sleeve):Brass,machined CuZn38pb2  
 ClIp (Contact 4 Finger):Beryllium copper,heat teated  
 Insulator:PPS UL94V-0 colour:black  
 Current rating:3Amps  
 Mating PinØ:0.38/0.56mm  
 Forces:(polished steel gaugeØ0.43mm)  
 -Insertion:2N typ  
 -Withdrawal:1N typ  
 Mechanical Life:min 500 cycles  
 Contact resistance: 10mΩ max  
 Dielectric strength:1000V  
 Operating temperature:-40 °C to +105 °C  
 Soldering temperature:+255 °C

X5521 F V -2xXX- C30 D1390 - 1390  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- 1.Series No
- 2.Category:F-Female
- 3.Welding Board Angle:V-Straight 180°
- 4.Row No-Pin No:2xXX-2x01Pin-2xXXPin
- 5.Plastic Height:C=3.0mm
- 6.Pin Length:D=13.90mm
- 7.1390:Type1390

X5521FV-2xXX-C30D1390-1390	PPS	Brass	X5521W
PART NO	Material	Material(Pin)	Suitable XKB Wafer

广东星坤科技股份有限公司

Δx	日期				ANGULAR	±5°
Δx					L ≤ 4	±0.2
Δx					4 < L ≤ 16	±0.3
MARK	DESCRIPTION	DATE	REVISED	APPROVED	16 < L ≤ 63	±0.4
					L > 63	±0.5
					UNSPECIFIED TOLERANCES	
	REVISIONS					
	www.helloxkb.com www.helloxkb.cn www.xk-dg.cn					



DSND	SCALE: N/A	MODEL TYPE: 2.54mm BTB Style Connector
DWN	VIEW:	PART NO.: X5521FV-2xXX-C30D1390-1390
CHKD	UNIT: mm/in	DWG NO.: X-X5521FV-2xXX-C30D1390-1390
APPD	SIZE: A4	
	WEIGHT	SHEET
		1/1
	REVISION	A0

XKB INDUSTRIAL PRECISION CO., LIMITED

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Headers & Wire Housings](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[0015917161](#) [0022155065](#) [57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [01.001.5753.1](#) [0050291907](#) [02.125.8002.8](#) [609-3404](#) [61062-3](#)  
[CSU011177004](#) [622-0430](#) [622-3653LF](#) [63453-116](#) [636-1030](#) [636-1427](#) [636-3427](#) [636-4007](#) [641938-9](#) [65495-038](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#)  
[65781-047](#) [65817-010LF](#) [65817-015LF](#) [67095-007LF](#) [67601157](#) [68631-112](#) [68645-018](#) [699319-000](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#) [70-](#)  
[4853B](#) [71.350.2428.0](#) [733-134](#) [733-162](#) [MHR-64-VUAL](#) [80.063.4001.1](#) [800-90-001-10-001000](#) [801-43-002-10-013000](#) [801-43-006-10-](#)  
[002000](#) [803-43-024-10-001000](#) [803-93-012-10-001000](#) [8-1437020-4](#) [819-22-004-30-001101](#) [820-22-006-30-001101](#) [820-22-008-30-001101](#)  
[821-22-002-10-001101](#) [821-22-003-10-002101](#)