



## Technical Data

### Material

Contact Material: Brass/Phosphor Bronze

Contact plating: Nicker/Gold Flash

Insulator Material: Black Polyester UL94V-0

Standard: PBT+30%G F

### Electrical

Current rating: 3.0Amps/contact max

Contact resistance:  $\leq 20\text{m}\Omega$  / contact

Insulation resistance:  $\geq 1000\text{M}\Omega$  at V=100V

Withstanding Voltage: 1000V AC/minute

### Mechanical

Operating temperature: -40 C to +105C

HY-2540-B 1 X X

HOUSING COLOR:  
B:BLACK BL:BLUE Y:YELLOW  
W:WHITE GR:GREEN R:RED

CONTACT PLATING:  
GF:FULL GOLD FLASH  
NI:NICKEL  
GN:GOLD+NICKEL

HEIGHT:  
0:6mm  
1:6.5mm

HOUSING TYPE:  
A:OPEN B:CLOSE C:LONG

_____		new		2015/5/3	A	瀚源	
ECN BO.		DESCRIPTION.		DATE.	REV.		
DESIGNED	CHECKED	APPROVAL	DRAWING NUMBER	SCALT: 1/2		SCALE: 3:1	
Mikey	Tom	Jerry	PART NAME	HY-2540-B1XX	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,TOLERANCE:	X.	$\pm 0.25$
			MODEL NAME	HY-2540-B1XX		X.x	$\pm 0.20$
			3RD ANGLE PROJ	HanElectricity Co.,LTD		X.xx	$\pm 0.15$
						ANGULAR	$\pm 3^\circ$
					FILE.NO.		

## 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 [HanElectricity](#) 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](#) [760-3052](#) [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](#)