



VER	MODIFICATION		DATE	TOLERANCE UNLESS OTHERWISE		CK tan	DRAWN	CONNECTIONS XFCN CONNECTORS CO., LTD.	XFCN 兴飞连接器有限公司	SHEET	1/1
	A0				X. ±0.30 X°. ±5°						
SCALE				.XX ±1°			APPD	PRODUCT NAME	2.54mm Crimp Style Connectors	DATE	2010.4.12
	1:1				.X ±2°						
UNIT				.XXX ±0.03 .XXX°. ±0.5°			VIEW	PART. NO.	M2553R-XX-BK	DNG NO.	009
mm											

- SPECIFICATIONS**
- Voltage rating: 250V AC, DC
 - Current rating: 5A, AC, DC
 - Withstanding Voltage: 1500V AC/minute
 - Insulation resistance: 1000M Ω min
 - Temperature range: -25 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C
 - Contact resistance: 20m Ω max
- WAFER**
- Poles : 02-20P
 - Housing Material: Nylon66 15%GF UL94V-0 Black
 - Pin Material: Brass
 - Contact Area Plating: Gold-Flash
 - The Dimension Marked "▲" Must Be Recorded

Part No.	Dimension (mm)	
	A	B
02	2.54	7.62
03	5.08	10.16
04	7.62	12.70
05	10.16	15.24
06	12.70	17.78
07	15.24	20.32
08	17.78	22.86
09	20.32	25.40
10	22.86	27.94
11	25.40	30.48
12	27.94	33.02
13	30.48	35.56
14	33.02	38.10
15	35.56	40.64
16	38.10	43.18
17	40.64	45.72
18	43.18	48.26
19	45.72	50.80
20	48.26	53.34

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 [XFCN](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[95000-104TRLF](#) [10135584-644402LF](#) [DF62W-EP2022PCA](#) [95000-106TRLF](#) [DF62W-2022SCA](#) [DF62W-EP2022PC](#) [2203348](#) [DF62W-2022SC](#) [1084018](#) [1029039](#) [1084017](#) [802-10-012-10-002000](#) [1112640](#) [1112639](#) [891-007-9SS-BST1T](#) [000-34000](#) [0008550134](#) [0009482033](#) [0009507031](#) [57102-F02-18ULF](#) [57102-S06-03LF](#) [57202-S52-04LF](#) [PCN6-15S-2.5E](#) [0039019024](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [0009485154](#) [0009508121](#) [0022285053](#) [0050291907](#) [018731A](#) [LY20-4P-DT1-P1E-BR](#) [02.125.8002.8](#) [60101931](#) [60598-1 \(Cut Strip\)](#) [M1625-3R/100](#) [61062-3](#) [61082-181009](#) [CSU011177004](#) [636-1427](#) [638009-1](#) [641938-9](#) [641991-4](#) [644168-1](#) [644827-2](#) [647662-1](#) [65039-019ELF](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#) [65781-047](#)