

FULLY INSULATED FEMALE DISCONNECTORS

1. MAXIMUM ELECTRICAL RATING :
75 °C 600 VOLTS MAX.
2. MAXIMUM ELECTRIC CURRENT :
22~16 AWG /
0.5~1.5 mm² : 10 AMPERE
16~14 AWG /
1.5~2.5 mm² : 15 AMPERE
12~10 AWG / 4 ~ 6 mm² : 24 AMPERE
3. TERMINAL MATERIAL :
BRASS+
EXTRA OR EASY ENTRY COPPER SLEEVE
4. INSULATED MATERIAL :
VINYL (PVC)

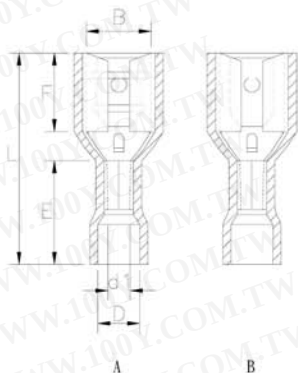
勝特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



WIRE RANGE AWG / mm ²	ITEM NO.	NEMA TAB	DIMENSIONS inch (mm)					
			B	F	L	E	D	d1
22~16 AWG 0.5~1.5 mm ²	F1-2.8VF/5	.020*110 (0.5*2.8)	.126 (3.2)	.252 (6.4)	.748 (19.0)	.394 (10.0)	.157 (4.0)	.067 (1.7)
	F1-2.8VF/8	.032*110 (0.8*2.8)						
	F1-4.8VF/5	.020*187 (0.5*4.8)	.197 (5.0)	.256 (6.5)	.827 (21.0)	.394 (10.0)	.157 (4.0)	.067 (1.7)
	F1-4.8VF/8	.032*187 (0.8*4.8)						
	F1-6.4VF	.032*250 (0.8*6.4)	.260 (6.6)	.311 (7.9)	.827 (21.0)	.394 (10.0)	.157 (4.0)	.067 (1.7)
16~14 AWG 1.5~2.5 mm ²	F2-2.8VF/5	.020*110 (0.5*2.8)	.126 (3.2)	.252 (6.4)	.748 (19.0)	.394 (10.0)	.177 (4.5)	.091 (2.3)
	F2-2.8VF/8	.032*110 (0.8*2.8)						
	F2-4.8VF/5	.020*187 (0.5*4.8)	.197 (5.0)	.256 (6.5)	.827 (21.0)	.394 (10.0)	.177 (4.5)	.091 (2.3)
	F2-4.8VF/8	.032*187 (0.8*4.8)						
	F2-6.4VF	.032*250 (0.8*6.4)	.260 (6.6)	.311 (7.9)	.827 (21.0)	.394 (10.0)	.177 (4.5)	.091 (2.3)
12~10 AWG 4 ~ 6 mm ²	F5-6.4VF	.032*250 (0.8*6.4)	.260 (6.6)	.311 (7.9)	.984 (25.0)	.512 (13.0)	.217 (5.5)	.134 (3.4)

圖號 .DRAWING.NO: FP3F02VF
品名 NAME: Female ITEM NO.:

校訂版次 REVISIONS			
版次	記述	DESCRIPTION	DATE
核可			



NOTE:

1. WIRE RANGE: AWG 16-14/1.5-2.5mm²
2. INSULATED COLOR: BLUE
3. MAXIMUM ELECTRICAL RATING:
75 °C 300 VOLTS 15 AMPERE MAX.



產品編號 ITEM NO.	NEMA TAB	B ±0.20	F ±0.30	L ±1.00	E ±0.60	d1 ±0.20	D ±0.30
B F2-2.8VF/5	0.5x2.8	3.2	6.4	19.5	10.0	2.3	4.5
B F2-2.8VF/8	0.8x2.8	3.2	6.4	19.5			
A F2-4.8VF/5	0.5x4.8	5.0	6.5	21.0			
A F2-4.8VF/8	0.8x4.8	5.0	6.5	21.0			
A F2-6.4VF	0.8x6.4	6.6	7.9	22.0			

認可 APPROVALS		第三視角 THIRD VIEW	MATERIAL	單位 UNITE
製圖 DRAFT:	Den		INSULATION: VINYL	m/m
設計 DESIGN:	劉`r		MATERIAL: BRASS	比例 SCALE
核可 CHECKED:	Chen		TIN PLATING	

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

圖號 . DRAWING.NO: FP3F01VF

校訂版次 REVISIONS

品名 NAME: Female

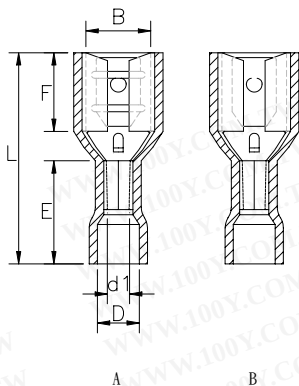
ITEM NO.:

版次

記述 DESCRIPTION

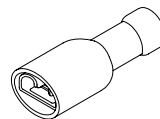
DATE

核可



NOTE:

- 1.WIRE RANGE: AWG 22-16/0.5-1.5mm²
- 2.INSULATED COLOR: RED
- 3.MAXIMUM ELECTRICAL RATING:
75 °C 300 VOLTS 10 AMPERE MAX.



產品編號 ITEM NO.	NEMA TAB	B ±0.20	F ±0.30	L ±1.00	E ±0.60	d1 ±0.20	D ±0.30
B F1-2.8VF/5	0.5x2.8	3.2	6.4	19.5	10.0	1.7	4.0
B F1-2.8VF/8	0.8x2.8	3.2	6.4	19.5			
A F1-4.8VF/5	0.5x4.8	5.0	6.5	19.5			
A F1-4.8VF/8	0.8x4.8	5.0	6.5	19.5			
A F1-6.4VF	0.8x6.4	6.6	7.9	22.0			

認可 APPROVALS

第三視角
THIRD VIEW

MATERIAL

單位 UNITE

製圖 DRAFT:

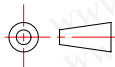
Den

設計 DESIGN:

劉' r

核可 CHECKED:

Chen



INSULATION: VINYL

m / m

MATERIAL: BRASS

比例 SCALE

TIN PLATING

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

圖號 .DRAWING.NO:

FP3F05VF

校訂版次 REVISIONS

品名 NAME: Female

ITEM NO.:

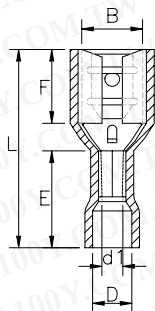
版次

記述

DESCRIPTION

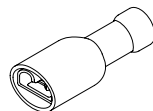
DATE

核可



NOTE:

- 1.WIRE RANGE: AWG 12-10/4-6mm²
- 2.INSULATED COLOR: YELLOW
- 3.MAXIMUM ELECTRICAL RATING:
75℃ 300 VOLTS 24 AMPERE MAX.



產品編號 ITEM NO.	NEMA TAB	B ±0.20	F ±0.30	L ±1.00	E ±0.60	d1 ±0.20	D ±0.30
F5-6.4VF	0.8x6.4	6.6	7.9	25.0	13.0	3.4	5.5

認可 APPROVALS

第三視角
THIRD VIEW

MATERIAL

單位 UNITE

製圖 DRAFT:

Den

INSULATION: VINYL

m / m

設計 DESIGN:

劉' r

MATERIAL: BRASS

比例 SCALE

核可 CHECKED:

Chen

TIN PLATING

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)