

TCV cap

TCV series



Feature

- Best suited for the insulation and color coding of the terminals nipped onto wire.
- Choice of nine colors.

Material

Soft PVC
 Standard material: SS108
 UL recognized material (E58538): SS107UFTT (order-made)
 SS107UFTC (order-made)

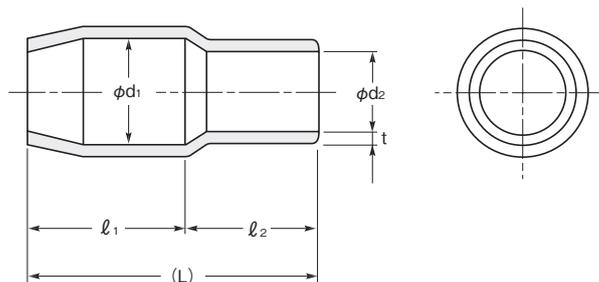
Standard color

SS108
 Red (01) White (02) Blue (03) Black (04) Yellow (05)
 Green (06) Brown (07) Gray (08) Transparent (09)



Cat. No. 21

SS107UFTT Rating: 105°C, 600V
 SS107UFTC Rating: 105°C, 600V



Cat. No. 21

Part No.	Applicable (mm ²)	Dimensions (mm)						Packing unit (pieces)
		ϕd_1	ϕd_2	l_1	l_2	(L)	t	
TCV- 10	0.3	3.1	2.0	6 \pm 0.7	7 \pm 0.7	13	0.6 ^{+0.3} _{-0.2}	100×10 = 1,000
TCV- 12	0.5 ~ 1.25	3.3	3.1	6 \pm 0.7	7 \pm 0.7	13	0.6 ^{+0.3} _{-0.2}	
TCV- 21	2.0	4.5	3.7	7 \pm 0.7	7 \pm 0.7	14	0.7 ^{+0.3} _{-0.2}	
TCV- 52	3.5	5.7	4.1	9 \pm 0.7	8 \pm 0.7	17	0.8 ^{+0.3} _{-0.2}	
TCV- 53	5.5	5.7	5.2	9 \pm 0.7	8 \pm 0.7	17	0.8 ^{+0.3} _{-0.2}	
TCV- 81	8.0	7.2	6.2	10 \pm 0.7	9 \pm 0.7	19	1.0 ^{+0.3} _{-0.2}	100×5 = 500
TCV- 141	14	10.0	8.0	13 \pm 1.0	11 \pm 1.0	24	1.1 \pm 0.3	
TCV- 221	22	12.0	9.5	15 \pm 1.0	14 \pm 1.0	29	1.2 \pm 0.3	
TCV- 381	38	14.0	11.8	17 \pm 1.0	16 \pm 1.0	33	1.4 \pm 0.3	50×5 = 250
TCV- 601	60	17.0	13.9	20 \pm 1.0	19 \pm 1.0	39	1.5 \pm 0.3	
TCV- 801	80	19.5	16.0	25 \pm 1.5	21 \pm 1.5	46	1.5 \pm 0.3	20×5 = 100
TCV-1001	100	22.0	18.0	30 \pm 1.5	24 \pm 1.5	54	1.7 \pm 0.3	
TCV-1251	125	24.4	20.0	32 \pm 1.5	25 \pm 1.5	57	1.8 \pm 0.4	
TCV-1501	150	24.4	22.0	34 \pm 1.5	31 \pm 1.5	65	1.8 \pm 0.4	10×5 = 50
TCV-2001	200	32.2	24.0	38 \pm 1.5	31 \pm 1.5	69	2.0 \pm 0.4	
TCV-2501	250	37.5	26.5	42 \pm 1.5	33 \pm 1.5	75	2.0 \pm 0.4	
TCV-3251	325	37.5	30.0	42 \pm 1.5	33 \pm 1.5	75	2.0 \pm 0.4	

INSULATION SLEEVE FOR TERMINAL
CIRCUIT BOARD ACCESSORY
WIRING CLAMP
WIRING PROTECTOR
FASTER



TCM cap

TCM series



Feature

- Excellent in anti-heat aging and flame-retardant.
- Best suited for color-coding.

Material

Soft PVC
UL recognized material (E58538): SS107UFTC

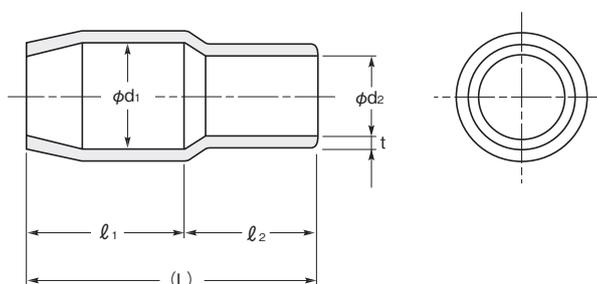
Standard color

Red (11) White (12) Blue (13) Black (14) Yellow (15) Green (16)



UL recognized product E55167

Cat. No. 21 Rating: 105°C, 600V



Cat. No. 21

Part No.	Applicable (mm ²)	Dimensions (mm)						Packing unit (pieces)
		ϕd_1	ϕd_2	$l_1 \pm 1$	$l_2 \pm 1$	(L)	t	
TCM- 12	0.75	3.8	3.5	7	7	14	0.8	1,000
TCM- 21	2.0	4.4	4.1	7	7	14	0.8	
TCM- 52	3.5	5.0	4.7	9	8	17	0.8	
TCM- 53	5.5	5.7	5.4	9	8	17	0.8	
TCM- 81	8.0	7.2	6.0	10	9	19	1.0	
TCM- 141	14	10.0	7.4	13	11	24	1.1	500
TCM- 221	22	12.0	9.8	15	14	29	1.2	250
TCM- 381	38	14.0	12.0	17	16	33	1.5	
TCM- 601	60	17.0	15.0	20	19	39	1.5	
TCM- 801	80	19.0	17.0	25	21	46	1.6	100
TCM-1001	100	22.0	20.0	30	24	54	1.7	
TCM-1501	150	28.0	26.0	34	31	65	1.8	50

The green of TCM-801, -1001, 1501(16) is order-made. (Contact us for production volume.)

ミスミ

絶縁キャップ(端子圧着部カバー)

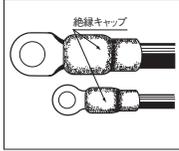


ココが特長 **6色揃った圧着端子用絶縁キャップ**
 ●電線と丸型やY型の裸圧着端子(0464ページ〜) 接続部の絶縁用キャップです。

5 日目出荷

RoHS

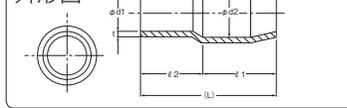
使用例



仕様

材質	軟質PVC
使用温度範囲	-40℃~+60℃

外形図



型番	色
V-0.3	R



1パック単位 100・50個入

型番	色	1パック数量	適合圧着端子	寸法(mm)						¥通常単価	重量(g/個)
				φd1	φd2	φ1	φ2	(L)	t		
V-0.3	R(赤) W(白) BK(黒) BE(青) Y(黄) GN(緑)	100個入り	0.3-3, F0.3-3	2.0	3.0	6	7	13	0.6	840	0.13
V-1.25			1.25-*、F1.25-*	3.1	3.3	6	7	13	0.6	285	0.21
V-2			2-*、F2-*	3.7	4.5	7	7	14	0.7	285	0.32
V-3.5			3.5-*、F3.5-*	4.3	5.7	9	8	17	0.8	399	0.44
V-5.5			5.5-*、F5.5-*	5.2	5.7	9	8	17	0.8	414	0.45
V-8			8-*	6.2	7.2	10	9	19	1.0	568	0.7
V-14			14-*	8.0	10	14	11	25	1.1	691	1.24
V-22			22-*	9.5	12	15	15	30	1.2	984	2
V-38			38-*	11.8	14	17.5	16.5	34	1.5	1,168	3.6
V-60			60-*	13.5	16.8	20	19	39	1.5	1,814	4.4
V-80	80-*	16	19	25	22	47	1.6	4,150	7.75		
V-100	100-*	18	22	30	24	54	1.7	3,100	9.75		

ミスミ

絶縁キャップ(端子ネジ止め部カバー)



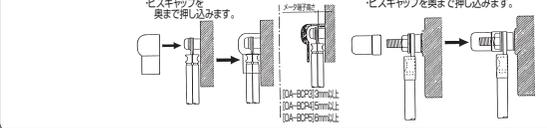
ココが特長 **端子ネジ部にワンタッチ取付可能な絶縁キャップ**
 ●取付は、端子にかぶせるだけのワンタッチで取り外しも簡単です。
 ●アクリル板による保護に比べ、安価に絶縁保護ができます。

600V

在庫品

RoHS

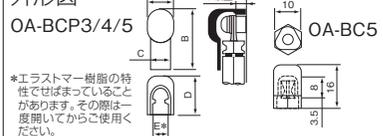
作業手順



仕様

定格電圧	AC,DC600V
使用温度範囲	-20℃~+60℃
材質	塩化ビニル 熱可塑性エラストマー

外形図



型番
OA-BCP3-50P



1パック単位 50個入

型番	バック入り数	タイプ	適用ネジ	最大適合電線	最大適合圧着端子	外形寸法(mm)						¥通常単価	重量(g)
						A	B	C	D	E	F		
OA-BCP3-50P	50コ	ネジ止め用	M3,M4	2mm ²	2.3-2.4 (丸端子) MAX.8.5	11	24	7.9	15	5.5	3	2,350	1.5
OA-BCP4-50P				5.5-3.5-5.4 (丸端子) MAX.9.5	11.8	30	11.8	17	8.8	5	2,590	2.7	
OA-BCP5-50P				5.5-5 (丸端子) MAX.9.5	15.4	31	10	17	7	6	2,750	3.3	
OA-BC5-50P		スタッドボルト用	M4,M5 六角ナット									1,340	0.9

ニテフ

●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。●他社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。
 ●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

絶縁キャップ(裸圧着端子用)



ココが特長 **ポリ塩化ビニル製絶縁キャップ**
 ※「半角力カタナ(半角括弧)」の記号が含まれる場合はご注文前に十分ご確認をお願いします。

在庫品

RoHS



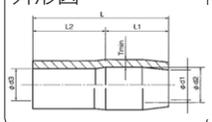
1パック単位 100個入

仕様

材質	ポリ塩化ビニル
最高使用温度	60℃

型番	バック入り数	φd	φd2	φd3	L	L1	L2	T	適用端子	¥通常単価
TIC0.3(7カ)	100	2.2	2.4	2.0	13.0	6.0	7.0	0.6	0.3mm ²	210
TIC0.5(7カ)		2.2	2.6	2.6	13.0	-	-	0.6	0.3mm ²	210
TIC1.25(7カ)		2.8	3.3	3.1	13.0	6.0	7.0	0.6	1.25mm ²	222
TIC2(7カ)		3.5	4.0	3.6	14.0	7.5	6.5	0.7	2.0mm ²	222
TIC3.5(7カ)		4.4	4.7	4.2	17.0	9.3	7.7	0.8	3.5mm ²	254
TIC5.5(7カ)		4.7	5.2	5.2	17.0	-	-	0.8	5.5mm ²	268
TIC14(7カ)		7.8	9.2	8.0	24.0	13.2	10.8	1.1	14mm ²	480
TIC22(7カ)		9.5	12.0	9.5	29.0	15.0	14.0	1.2	22mm ²	765

外形図 (単位: mm)



ミスミ

絶縁キャップ(端子圧着部カバー)

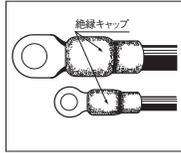


ココが特長 **6色揃った圧着端子用絶縁キャップ**
 ●電線と丸型やY型の裸圧着端子(0464ページ〜) 接続部の絶縁用キャップです。

5 日日出荷

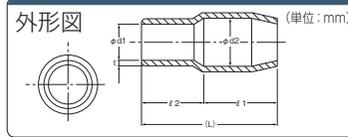
RoHS

使用例



仕様

材質	軟質PVC
使用温度範囲	-40℃~+60℃



型番	色
V-0.3	R



1パック単位 100・50個入

型番	色	1パック数量	適合圧着端子	寸法(mm)						¥通常単価	重量(g/個)
				φd1	φd2	φ1	φ2	(L)	t		
V-0.3	R(赤) W(白) BK(黒) BE(青) Y(黄) GN(緑)	100個入り	0.3-3, F0.3-3	2.0	3.0	6	7	13	0.6	840	0.13
V-1.25			1.25-*、F1.25-*	3.1	3.3	6	7	13	0.6	285	0.21
V-2			2-*、F2-*	3.7	4.5	7	7	14	0.7	285	0.32
V-3.5			3.5-*、F3.5-*	4.3	5.7	9	8	17	0.8	399	0.44
V-5.5			5.5-*、F5.5-*	5.2	5.7	9	8	17	0.8	414	0.45
V-8			8-*	6.2	7.2	10	9	19	1.0	568	0.7
V-14			14-*	8.0	10	14	11	25	1.1	691	1.24
V-22			22-*	9.5	12	15	15	30	1.2	984	2
V-38			38-*	11.8	14	17.5	16.5	34	1.5	1,168	3.6
V-60			60-*	13.5	16.8	20	19	39	1.5	1,814	4.4
V-80	80-*	16	19	25	22	47	1.6	4,150	7.75		
V-100	100-*	18	22	30	24	54	1.7	3,100	9.75		

ミスミ

絶縁キャップ(端子ネジ止め部カバー)



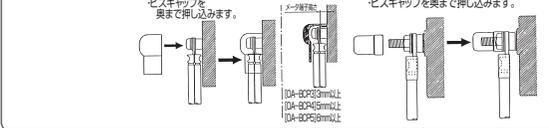
ココが特長 **端子ネジ部にワンタッチ取付可能な絶縁キャップ**
 ●取付は、端子にかぶせるだけのワンタッチで取り外しも簡単です。
 ●アクリル板による保護に比べ、安価に絶縁保護ができます。

600V

在庫品

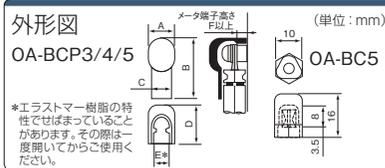
RoHS

作業手順



仕様

定格電圧	AC,DC600V
使用温度範囲	-20℃~+60℃
材質	塩化ビニル 熱可塑性エラストマー



型番
OA-BCP3-50P



1パック単位 50個入

型番	バック入り数	タイプ	適用ネジ	最大適合電線	最大適合圧着端子	外形寸法(mm)						¥通常単価	重量(g)
						A	B	C	D	E	F		
OA-BCP3-50P	50コ	ネジ止め用	M3,M4	2mm ²	2.3-2.4 (丸端子) MAX.8.5	11	24	7.9	15	5.5	3	2,350	1.5
OA-BCP4-50P				5.5-3.5-5.4 (丸端子) MAX.9.5	11.8	30	11.8	17	8.8	5	2,590	2.7	
OA-BCP5-50P				5.5-5 (丸端子) MAX.9.5	15.4	31	10	17	7	6	2,750	3.3	
OA-BC5-50P		スタッドボルト用	M4,M5 六角ナット									1,340	0.9

ニテフ

●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。●弊社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。
 ●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

絶縁キャップ(裸圧着端子用)



ココが特長 **ポリ塩化ビニル製絶縁キャップ**
 ※「半角力カタナ(半角括弧)」の記号が含まれる場合はご注文前に十分ご確認をお願いします。

在庫品

RoHS

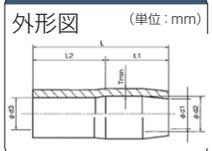


1パック単位 100個入

仕様

材質	ポリ塩化ビニル
最高使用温度	60℃

型番	バック入り数	φd	φd2	φd3	L	L1	L2	T	適用端子	¥通常単価
TIC0.3(7カ)	100	2.2	2.4	2.0	13.0	6.0	7.0	0.6	0.3mm ²	210
TIC0.5(7カ)		2.2	2.6	2.6	13.0	-	-	0.6	0.3mm ²	210
TIC1.25(7カ)		2.8	3.3	3.1	13.0	6.0	7.0	0.6	1.25mm ²	222
TIC2(7カ)		3.5	4.0	3.6	14.0	7.5	6.5	0.7	2.0mm ²	222
TIC3.5(7カ)		4.4	4.7	4.2	17.0	9.3	7.7	0.8	3.5mm ²	254
TIC5.5(7カ)		4.7	5.2	5.2	17.0	-	-	0.8	5.5mm ²	268
TIC14(7カ)		7.8	9.2	8.0	24.0	13.2	10.8	1.1	14mm ²	480
TIC22(7カ)		9.5	12.0	9.5	29.0	15.0	14.0	1.2	22mm ²	765



圧着端子・テスト端子

圧着端子

テスト端子・テスト端子オプション

テストリード・その他