B-28

●適用電線:3.00㎡~5.50㎡

B-30

■適用電線:0.50mf~2.00mf

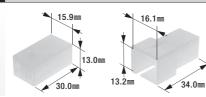
●製品入数:100個/袋

■1極ロック付セット ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:10組/袋 ■適合ターミナル組合せ①:B-53,B-54 ●適合ターミナル組合せ②: B-55,B-56



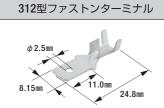
B-58

■2極ロック付セット ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:10組/袋



312型コネクタセット(2極ロック付)

●適合ターミナル組合せ①:B-53,B-54 ●適合ターミナル組合せ②: B-55,B-56



●相手側ターミナル: B-29 ●適合スリーブ:B-33N

●適用工具:BL-255

312型旗形ターミナル

●製品入数:100個/袋

B-29

●適用電線:3.00㎡~5.50㎡ ●製品入数:100個/袋

●相手側ターミナル: B-28

312型ファストンターミナル

■適合スリーブ:B-71N ●適用工具:BL-255

B-71N

内寸5.0mm

絶縁スリーブ(312型・375型用)

■電線側製品内径: φ4.5mm ●色:自然色

●製品入数:100個/袋

■適合ターミナル:B-29

ターミナル&コネクタ(防水) 060型(1.5mm)シリーズ FRMタイプ

■ターミナル ……… 材質:黄銅/表面処理:スズメッキ

■ワイヤーシール ……… 材質:シリコンゴム

■防水コネクタ(2極,3極,4極,6極)···· 材質:PBT

※リテーナーはコネクタのターミナル側より挿入してください。 ※コネクタからターミナルを引抜く時は、端子引抜き工具(品番:FR-150)をご使用願います。

FRM-101N ターミナル(コネクタ用)



●適用電線:0.50㎡~0.85㎡

- ●製品入数:50個/袋
- ■相手側ターミナル:FRM-102N
- ●適合ワイヤーシール:FRM-103N ■適合コネクタ:FRM-104N·106N·108N·110N
 - ●適用工具:FRH-07,FRC-200,FR-150

ワイヤーシール

●製品入数:50個/袋

FRM-102N

ターミナル(コネクタ用)

●適用電線:0.50㎡~0.85㎡ ●適合ワイヤーシール:FRM-103N ■適合コネクタ:FRM-105N·107N·109N·111N

■相手側ターミナル:FRM-101N■適用工具:FRH-07,FRC-200,FR-150

FRM-103N



- ●適用電線:0.50㎜~0.85㎜
- ●色:薄緑

■適合ターミナル:FRM-101N·102N

√ 17.1 mm

- ●製品入数:50個/袋

FRM-104N 防水コネクタ(2極)

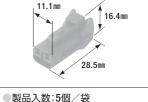


- 2 極
- ●リテーナー付属 ●コネクタ色:薄灰
- ●製品入数:5個/袋
- ■適合ターミナル:FRM-101N
- ●相手側コネクタ:FRM-105N

防水コネクタ(3極)



●リテーナー付属 ●コネクタ色:薄灰



防水コネクタ(2極)

■適合ターミナル:FRM-102N ●相手側コネクタ: FRM-104N

FRM-107N

防水コネクタ(3極)



FRM-108N

FRM-106N

●リテーナー付属

4極

●リテーナー付属

●コネクタ色:薄灰

防水コネクタ(4極)

●製品入数:5個/袋

●製品入数:3個/袋

■適合ターミナル:FRM-101N

●相手側コネクタ:FRM-109N

■適合ターミナル: FRM-101N ●コネクタ色:薄灰 ●相手側コネクタ: FRM-107N



●リテーナー付属 ●コネクタ色:薄灰

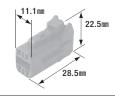


●製品入数:5個/袋 ■適合ターミナル: FRM-102N ■相手側コネクタ: FRM-106N

FRM-109N



4極 ●リテーナー付属 ●コネクタ色:薄灰



防水コネクタ(4極)

- ●製品入数:3個/袋 ■適合ターミナル:FRM-102N

 - 相手側コネクタ:FRM-108N

FRM-110N

防水コネクタ(6極)

FRM-111N

●リテーナー付属 ●コネクタ色:薄灰 22.5mm

防水コネクタ(6極)

●製品入数:3個/袋

■適合ターミナル:FRM-102N ●相手側コネクタ:FRM-110N

ターミナル&コネクタ(防水) 070型 (1.8mm)シリーズ FRAタイプ

■ターミナル ……… 材質:黄銅/表面処理:スズメッキ

■ワイヤーシール、ダミー栓 …… 材質:NBR(ニトリルゴム)

■防水コネクタ(2極,3極,4極,6極)····· 材質:PBT

※リテーナーはコネクタのターミナル側より挿入してください。

※コネクタからターミナルを引抜く時は、端子引抜き工具(品番:FR-150)をご使用願います。

FRA-103N

ターミナル(コネクタ用)

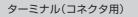


●適用電線:0.50㎡~1.25㎡ ●製品入数:50個/袋

■適合ワイヤーシール:FRA-106N1 ■適合コネクタ:FRA-111N·113N·115N·117N

●適用工具:FRH-07,FRC-200,FR-150

FRA-104N





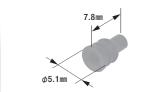
●適用電線:0.50㎡~1.25㎡ ●製品入数:50個/袋

■適合ワイヤーシール:FRA-106N1 ■適合コネクタ:FRA-112N·114N·116N·118N ●適用工具:FRH-07,FRC-200,FR-150

ダミー栓

●相手側ターミナル:FRA-104N

FRA-106N1 ワイヤーシール



■適用電線:0.50mf~1.25mf

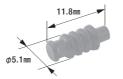
●色:黒

■適合ターミナル:FRA-103N·104N

FRA-106D

●相手側ターミナル: FRA-103N





●製品入数:20個/袋

■適合防水コネクタ:FRAタイプ

防水コネクタ(2極)

FRA-111N

●製品入数:50個/袋

防水コネクタ(2極)



2極 ●リテーナー付属 ●コネクタ色:黒

3.500

●リテーナー付属

●コネクタ色:黒

32.5mm

●製品入数:5個/袋

■適合ターミナル:FRA-103N ●相手側コネクタ:FRA-112N

FRA-112N

●リテーナー付属 ●コネクタ色:黒

●リテーナー付属

●コネクタ色:黒

27.6mm

●製品入数:5個/袋 ■適合ターミナル:FRA-104N

●相手側コネクタ:FRA-111N

FRA-113N

防水コネクタ(3極)

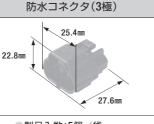


32.5mm

●製品入数:5個/袋 ■適合ターミナル:FRA-103N

●相手側コネクタ:FRA-114N

FRA-114N



●製品入数:5個/袋 ■適合ターミナル:FRA-104N

相手側コネクタ: FRA-113N

FRA-115N 防水コネクタ(4極)



20.6mm

●製品入数:3個/袋 ■適合ターミナル:FRA-103N

●リテーナー付属 ●相手側コネクタ:FRA-116N ●コネクタ色:黒

防水コネクタ(6極)



●製品入数:3個/袋

●リテーナー付属 ■適合ターミナル:FRA-103N ●コネクタ色:黒

●相手側コネクタ:FRA-118N

FRA-116N

●リテーナー付属 ●コネクタ色:黒

27 6mm

防水コネクタ(4極)

●製品入数:3個/袋

■適合ターミナル:FRA-104N ●相手側コネクタ:FRA-115N

防水コネクタ(6極)

FRA-118N

25.4mm

●製品入数:3個/袋

●リテーナー付属 ■適合ターミナル:FRA-104N

■相手側コネクタ:FRA-117N ●コネクタ色:黒

ターミナル&コネクタ(防水) **070型(1.8mm)シリーズ** FRYタイプ

■ターミナル ………… 材質:黄銅/表面処理:スズメッキ

■ワイヤーシール ……… 材質:シリコンゴム

■ ダミー栓 ··············· 材質:NBR(ニトリルゴム) ■ 防水コネクタ(2極,3極,4極,6極)····· 材質:PBT

※リテーナーはコネクタのワイヤーシール側に装着してください。※コネクタからターミナルを引抜く時は、端子引抜き工具(品番:FR-150)をご使用願います。

FRY-101N

ターミナル(コネクタ用)



●適用電線:0.30mf~0.85mf ●製品入数:50個/袋

FRY-103N

●適用電線:0.30㎡~0.85㎡

FRY-104N

●製品入数:50個/袋

●リテーナー付属

●コネクタ色:黒

● 台:里

●適合ワイヤーシール:FRY-103N ■適合コネクタ:FRY-104N·106N·108N·110N

■相手側ターミナル:FRY-102N ●適用工具:FRH-07,FRC-200,FR-150

ワイヤーシール

■適合ターミナル:FRY-101N·102N

防水コネクタ(2極)

●製品入数:5個/袋

■適合ターミナル:FRY-101N

●相手側コネクタ: FRY-105N

■ 適用電線:0.30mf~0.85mf

●製品入数:50個/袋 ■相手側ターミナル: FRY-101N

ターミナル(コネクタ用)

●適合ワイヤーシール:FRY-103N ■適合コネクタ:FRY-105N·107N·109N·111N ●適用工具:FRH-07,FRC-200,FR-150

FRY-103D

FRY-102N

ダミー栓

●色:緑 ●製品入数:20個/袋

●適合防水コネクタ:FRYタイプ

防水コネクタ(2極)



●リテーナー付属 ●コネクタ色:黒

●製品入数:5個/袋

■適合ターミナル: FRY-102N ●相手側コネクタ: FRY-104N

FRY-108N

FRY-106N

●リテーナー付属 ●コネクタ色:黒

●リテーナー付属

●コネクタ色:黒

●製品入数:5個/袋

■適合ターミナル:FRY-101N ●相手側コネクタ:FRY-107N

防水コネクタ(3極)

●リテーナー付属 ●コネクタ色:黒

FRY-107N

防水コネクタ(3極)

●製品入数:5個/袋 ■適合ターミナル:FRY-102N ●相手側コネクタ:FRY-106N

防水コネクタ(4極) 44.35mm

●製品入数:3個/袋 ■適合ターミナル:FRY-101N ●相手側コネクタ: FRY-109N

FRY-109N

●リテーナー付属 ●コネクタ色:黒

防水コネクタ(4極)

●製品入数:3個/袋 ■適合ターミナル:FRY-102N 相手側コネクタ: FRY-108N

FRY-110N

●リテーナー付属 ●コネクタ色:黒

防水コネクタ(6極) 44.35mm ●製品入数:3個/袋

●適合ターミナル:FRY-101N ●相手側コネクタ:FRY-111N **FRY-111N**

●リテーナー付属 ●コネクタ色:黒

防水コネクタ(6極) 30.35mm

●製品入数:3個/袋

適合ターミナル: FRY-102N 相手側コネクタ: FRY-110N

ターミナル&コネクタ(防水) 090型 (2.3mm)シリーズ FRShタイプ

■ターミナル ………………………… 材質:黄銅/表面処理:スズメッキ ■ワイヤーシール、ダミー栓 ············ 材質:NBR(ニトリルゴム)

■防水コネクタ(FRSタイプ 1極,2極,3極,4極,6極)… 材質:PBT

■防水コネクタ(FRSHタイプ 2極,3極,4極,6極) ······ 材質:66ナイロン

※コネクタからターミナルを引抜く時は、端子引抜き工具(品番:FR-150)をご使用願います。

ターミナル(コネクタ用)

FRS-101N

ターミナル(コネクタ用)



■適用電線: 0.30mf~1.25mf ●製品入数:50個/袋

■適合コネクタ:FRS-104N·104B·106N·106B 108N · 108B · 110N · 110B · 112N ●適合ワイヤーシール:FRS-103N ●適用工具:FRH-07,FRC-200,FR-150

FRS-102N

■適用電線:0.30mf~1.25mf ●製品入数:50個/袋

FRS-103D

■適合コネクタ:FRS-105N·105B·107N·107B 109N · 109B · 111N · 111B · 113N ●相手側ターミナル: FRS-102N FRSH-106·106B·108·108B·110·110B·112 ●相手側ターミナル: FRS-101N FRSH-107·107B·109·109B·111·111B·113 ●適合ワイヤーシール: FRS-103N ●適用工具: FRH-07, FRC-200, FR-150

FRS-103N

●適用電線:0.30㎡~1.25㎡ ●製品入数:50個/袋 ■適合ターミナル:FRS-101N·102N ●色:黒



●適合防水コネクタ:FRSタイプ、FRSHタイプ ●製品入数:20個/袋

FRS-104N

●コネクタ色:自然色 ●製品入数:5個/袋

FRS-105N

防水コネクタ(1極)

●適合ターミナル:FRS-101N ●相手側コネクタ:FRS-105N·FRS-105B

防水コネクタ(1極)

●適合ターミナル:FRS-102N ●コネクタ色:自然色 ●相手側コネクタ:FRS-104N·FRS-104B ●製品入数:5個/袋

FRS-106N 防水コネクタ(2極)

●コネクタ色:自然色 ●製品入数:5個/袋

2 極

FRS-107N

●適合ターミナル:FRS-101N

●相手側コネクタ:FRS-107N·FRS-107B ●コネクタ色:黒 ●製品入数:3個/袋

> 防水コネクタ(2極) 23.0mm

適合ターミナル: FRS-102N ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:5個/袋

●相手側コネクタ:FRS-106N·FRS-106B

FRS-107B

FRS-104B

●コネクタ色:黒

●コネクタ色:黒

●製品入数:3個/袋

FRS-106B

●製品入数:3個/袋

FRS-105B

●コネクタ色:黒

防水コネクタ(2極) 適合ターミナル: FRS-102N

防水コネクタ(3極)

防水コネクタ(1極)

■適合ターミナル:FRS-101N

防水コネクタ(1極)

■適合ターミナル:FRS-102N

防水コネクタ(2極)

■適合ターミナル:FRS-101N

●相手側コネクタ:FRS-107B·FRS-107N

●相手側コネクタ:FRS-104B·FRS-104N

●相手側コネクタ:FRS-105B·FRS-105N

●相手側コネクタ:FRS-106B·FRS-106N ●製品入数:3個/袋

FRS-108N

FRS-109N

●コネクタ色:自然色

●製品入数:5個/袋

防水コネクタ(3極)

■適合ターミナル:FRS-101N ●コネクタ色:自然色 ■相手側コネクタ:FRS-109N·FRS-109B ●製品入数:5個/袋

防水コネクタ(3極)

■適合ターミナル:FRS-102N ■相手側コネクタ:FRS-108N·FRS-108B FRS-108B

■適合ターミナル: FRS-101N ●相手側コネクタ: FRS-109B·FRS-109N ●コネクタ色:黒 ●製品入数:3個/袋

FRS-109B

●コネクタ色:黒 ●製品入数:3個/袋 防水コネクタ(3極)

適合ターミナル: FRS-102N ●相手側コネクタ:FRS-108B·FRS-108N



FRS-110N 防水コネクタ(4極) 20.0mm 40.0mm

●コネクタ色:自然色 ●製品入数:3個/袋

FRS-111N

●適合ターミナル:FRS-101N ●相手側コネクタ:FRS-111N·FRS-111B



●コネクタ色:黒 ●製品入数:3個/袋



●適合ターミナル:FRS-101N ●相手側コネクタ:FRS-111B·FRS-111N



防水コネクタ(6極)

防水コネクタ(2極)

防水コネクタ(2極)

防水コネクタ(3極)

40.2mm

■適合ターミナル:FRS-102N ●コネクタ色:自然色 ●相手側コネクタ:FRS-110N·FRS-110B ●製品入数:3個/袋



●コネクタ色:黒 ●製品入数:3個/袋



●適合ターミナル:FRS-102N ●相手側コネクタ:FRS-110B·FRS-110N



■適合ターミナル:FRS-101N ●相手側コネクタ:FRS-113N ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:3個/袋

FRS-113N

6極 ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:3個/袋



■適合ターミナル:FRS-102N ●相手側コネクタ: FRS-112N



■適合ターミナル:FRS-101N ●コネクタ色:自然色 ●相手側コネクタ:FRSH-107·FRSH-107B ●製品入数:5個/袋

FRSH-106B

●コネクタ色:黒 ●製品入数:3個/袋

防水コネクタ(2極) 40.2mm

■適合ターミナル:FRS-101N ●相手側コネクタ:FRSH-107B·FRSH-107



23.0mm

■適合ターミナル:FRS-102N ●コネクタ色:自然色 ●相手側コネクタ:FRSH-106·FRSH-106B ●製品入数:5個/袋



●コネクタ色:黒 ●製品入数:3個/袋

●コネクタ色:黒

●製品入数:3個/袋

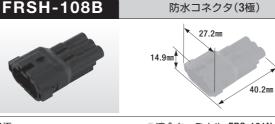


防水コネクタ(2極)

適合ターミナル: FRS-102N ●相手側コネクタ:FRSH-106B·FRSH-106



3極 適合ターミナル: FRS-101N ●相手側コネクタ:FRSH-109·FRSH-109B ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:5個/袋



適合ターミナル: FRS-101N ●相手側コネクタ:FRSH-109B·FRSH-109



●コネクタ色:自然色 ●製品入数:5個/袋



●適合ターミナル:FRS-102N ●相手側コネクタ:FRSH-108·FRSH-108B

防水コネクタ(3極)



FRSH-109B

●適合ターミナル:FRS-102N ●コネクタ色:黒 ●相手側コネクタ: FRSH-108B·FRSH-108 ●製品入数:3個/袋



●コネクタ色:自然色 ●製品入数:3個/袋

36.0mm

防水コネクタ(4極)

■適合ターミナル:FRS-101N ●相手側コネクタ:FRSH-111·FRSH-111B



■適合ターミナル:FRS-101N ●コネクタ色:黒 ●相手側コネクタ:FRSH-111B·FRSH-111 ●製品入数:3個/袋



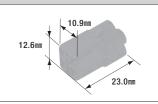
●4極 ●コネクタ色:自然色 ●製品入数:3個/袋



●相手側コネクタ:FRSH-110·FRSH-110B



●コネクタ色:黒 ●製品入数:3個/袋



防水コネクタ(3極)

■適合ターミナル:FRS-102N ●相手側コネクタ: FRSH-110B·FRSH-110



●コネクタ色:自然色 ●製品入数:3個/袋

防水コネクタ(6極) **₹** 25.7mm 40.2mm

■適合ターミナル:FRS-101N 相手側コネクタ:FRSH-113



●コネクタ色:自然色 ●製品入数:3個/袋



■適合ターミナル:FRS-102N ●相手側コネクタ:FRSH-112

コネクタ色(自然色)のご注意事項(040型・090型・110型・250型・312型共通)

上記製品シリーズのコネクタ(自然色)につきましては製造ロットにより色相が異なるものが混在するケースがございますので、予めのご了承をお願い申し上げます。

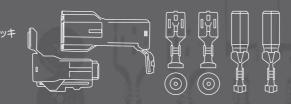
■ ターミナル(BP-1)····· 材質:銅合金/表面処理:スズメッキ

■ ターミナル (BP-2)····· 本体材質:銅合金/バネ部材質:ステンレス/表面処理:スズメッキ

■ワイヤーシール …… 材質:シリコンゴム

■コネクタ ····· 材質:PBT

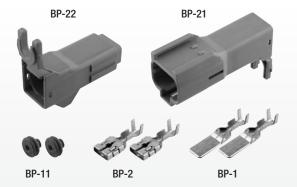
※表記の許容電流は一般参考値(目安)であり、絶対値(保証値)ではありません。



BP SET

●セット内容

ターミナル&コネクタ(防水) 375型 (9.5mm) シリーズ (本線用防水コネクタセット)



太線用防水コネクタセット(1極)

品	番	品名	仕様	数量
BP	-1	ターミナル	3.00㎜用	2個
BP	-2	ターミナル	3.00㎜用	2個
BP	-11	ワイヤーシール	3.00㎡~5.00㎡用/色:緑	2個
BP	-21	防水コネクタ(1極)	1極/コネクタ色:薄灰	1個
BP	-22	防水コネクタ(1極)	1極/コネクタ色:薄灰	1個

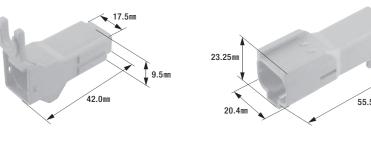
- ・太線用の防水コネクタです。(40A:参考値)
- ・ターミナルの圧着は、BL-255をご使用ください。
- ※許容電流:電線サイズ、通電時間、ならびに使用温度等により 数値は異なります。

●寸法

■ BP-22



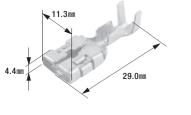




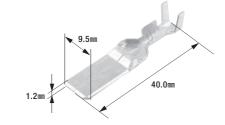


■ BP-2

■ BP-1



BP-11

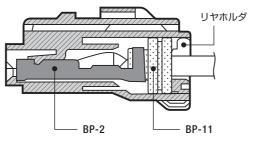


●勘合組み合わせ

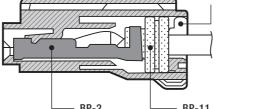
■ BP-21

リヤホルダ

BP-1

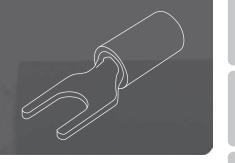


■ BP-22



絶緣被覆付先開端子

- ■適用電線:1.25㎜~5.50㎜
- ■材質:無酸素銅(OFC)/表面処理:スズメッキ/絶縁体:ビニル



絶縁被覆付先開端子

●被覆色:赤

●製品入数:100個/袋

絶縁被覆付先開端子

●被覆色:赤

●被覆色:青

●製品入数:100個/袋

絶縁被覆付先開端子

●適用工具:A-14,FRC-200

●製品入数:100個/袋

絶縁被覆付先開端子

●適用工具:A-14,FRC-200

9.7mm

●適用工具:A-14,FRC-200

★ 被覆内径 Ø 3.3 mm

★ 被覆内径 Ø 3.3 mm

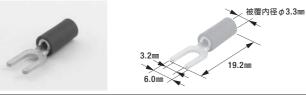
★ 被覆内径 Ø 3.9mm

★ 被覆内径φ3.9mm

★ 被覆内径 φ 5.4mm

AF1.25-3

絶縁被覆付先開端子



- ■適合ビス:ボルトサイズM3
- ■圧着部内径: φ1.7mm
- ●被覆色:赤
- ●製品入数:100個/袋
- ■電線抱合範囲(撚線):0.50mf~1.65mf ●適用工具:A-14,FRC-200

AF1.25-5

絶縁被覆付先開端子



- ●被覆色:赤
- ●適合ビス:ボルトサイズM5
- ●圧着部内径: φ1.7mm
- ■電線抱合範囲(撚線):0.50mi~1.65mi
- ●製品入数:100個/袋 ●適用工具:A-14,FRC-200
- - 絶縁被覆付先開端子





- ●適合ビス:ボルトサイズM3 ●圧着部内径: φ2.3mm
- ●電線抱合範囲(撚線):1.04㎡~2.63㎡
- ●被覆色:青
- ●製品入数:100個/袋
- ●適用工具:A-14,FRC-200

AF2-5 絶縁被覆付先開端子



- 被覆内径 **φ 3.9**mm ◎被覆色:青
- ●適合ビス:ボルトサイズM5 ●圧着部内径: φ2.3mm
- ●製品入数:100個/袋
- ■電線抱合範囲(撚線):1.04mi~2.63mi ●適用工具:A-14,FRC-200

AF5.5-4 絶縁被覆付先開端子



- 被覆内径φ5.4mm
- ■適合ビス:ボルトサイズM4
 - ●圧着部内径: φ3.4mm
 - ●製品入数:100個/袋 ■電線抱合範囲(撚線):2.63㎜~6.64㎜ ●適用工具:A-14.FRC-200
- ●被覆色:黄

AF1.25-4

●適合ビス:ボルトサイズM4

AF1.25-6

■適合ビス:ボルトサイズM6

AF2-4

■適合ビス:ボルトサイズM4

AF2-6

●適合ビス:ボルトサイズM6

AF5.5-5

●電線抱合範囲(撚線):1.04㎡~2.63㎡

●圧着部内径: φ2.3mm

●電線抱合範囲(撚線):1.04㎡~2.63㎡

●圧着部内径: φ2.3mm

■電線抱合範囲(撚線):0.50mf~1.65mf

圧着部内径: φ1.7mm

●電線抱合範囲(撚線):0.50㎡~1.65㎡

圧着部内径: φ1.7mm

絶縁被覆付先開端子

●被覆色:青

●製品入数:100個/袋

●適用工具:A-14,FRC-200

- ■適合ビス:ボルトサイズM5
- ●圧着部内径: φ3.4mm
- ■電線抱合範囲(撚線):2.63㎜~6.64㎜
- ●被覆色:黄 ●製品入数:100個/袋
- ●適用工具:A-14.FRC-200