

3A 形インサート

3 + ⊕, 4 + ⊕

型式 YSI※ZD

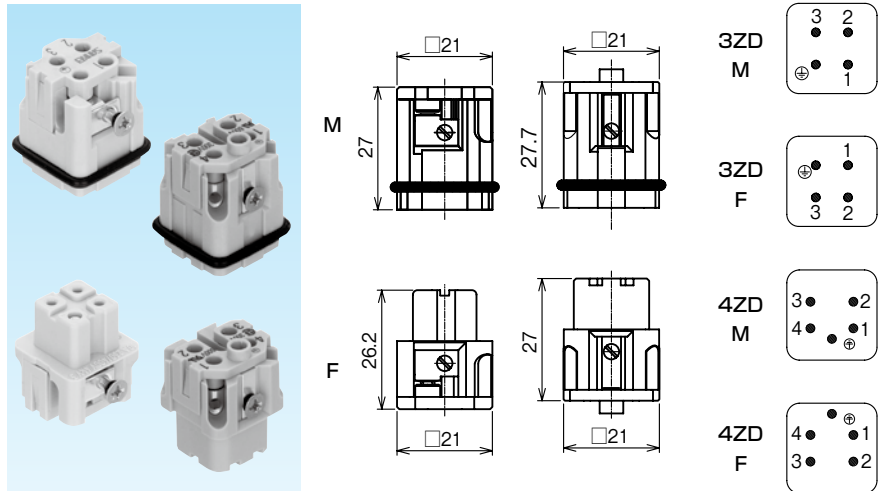
600V

10A

サイズ 3A

ねじ止め式

- 3A 形で電線がねじ止め式のインサートです。電線接続はフェルール端子をご使用下さい。
- コンタクトはインサートに内蔵しています。
- アースは、ボディーアース構造です。
- コンタクト番号の配列は、電線接続側より見た図です。



【ねじ止め式】

在庫 区分	品 番	オス メス	極数	サイズ	取付できるフード・ ハウジングのサイズ	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
◎	YSIMB3ZD	オス	3 + ⊕	3A	3A (金属製)	14	1
◎	YSIFB3ZD	メス				12	1
◎	YSIMB4ZD	オス	4 + ⊕			14	1
◎	YSIFB4ZD	メス				14	1

7 + ⊕

型式 YSI※7ZD

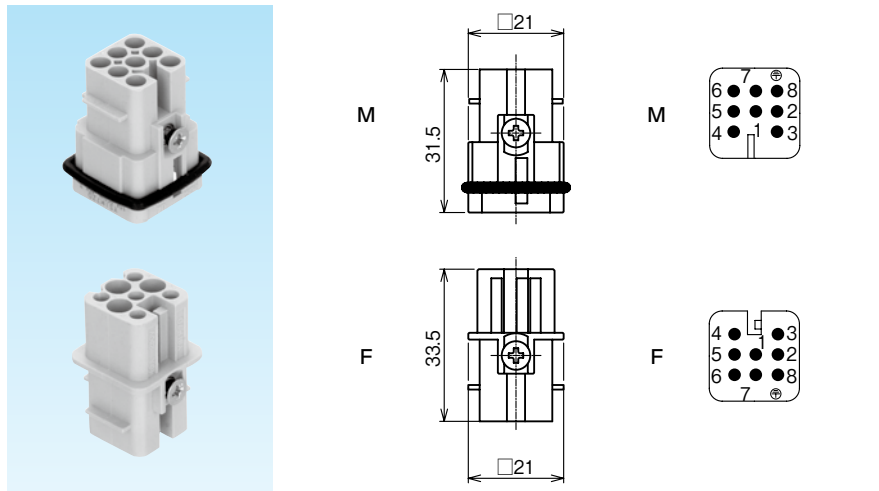
600V

10A

サイズ 3A'

圧着式

- 3A' 形でコンタクトの実装密度が標準のインサートです。
- アースは、コンタクトアース構造です。
- フード・ハウジングは樹脂製のものをご使用下さい。
- コンタクト番号の配列は、電線接続側より見た図です。



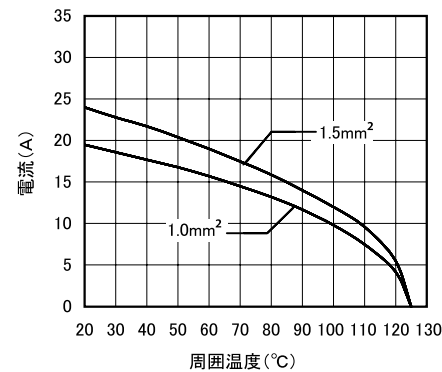
【圧着式】

在庫区分	品 番	オス メス	極数	サイズ	取付できるフード・ ハウジングのサイズ	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
○	YSIM7ZD	オス	7 + ⊕	3A'	3A' (樹脂製)	9	1
○	YSIF7ZD	メス				10	1

仕 様

定格 電圧	定格電流	10A
	UL/CSA	600V
	DIN/EN (汚染度3)	230/400V
耐電圧		2.21KV
絶縁抵抗		10 ¹⁰ Ω 以上
接触抵抗		3mΩ 以下
使用温度範囲		-40～+125℃
材料		PC
コンタクト		内蔵
電線接続方法		ねじ止め
電線サイズ		0.75～1.5mm ²
コーティングピン/プッシュ		なし

周囲温度と電流

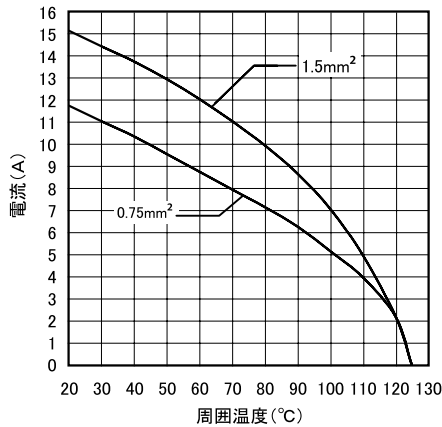


色 調	主材質	環 境	結線方式	互換性
アイボリー	PC	RoHS 10物質対応	圧着	有り

仕 様

定格 電圧	定格電流	10A
	UL/CSA	600V
	DIN/EN (汚染度3)	250V
耐電圧		2.21KV
絶縁抵抗		10 ¹⁰ Ω 以上
接触抵抗		3mΩ 以下
使用温度範囲		-40～+125℃
材料		PC
コンタクト		CC1.6 (別売)
電線接続方法		圧着
電線サイズ		0.14～2.5mm ²
コーティングピン		SCPA450

周囲温度と電流



8 (7 + ⊕)

型式 YSI※8ZD

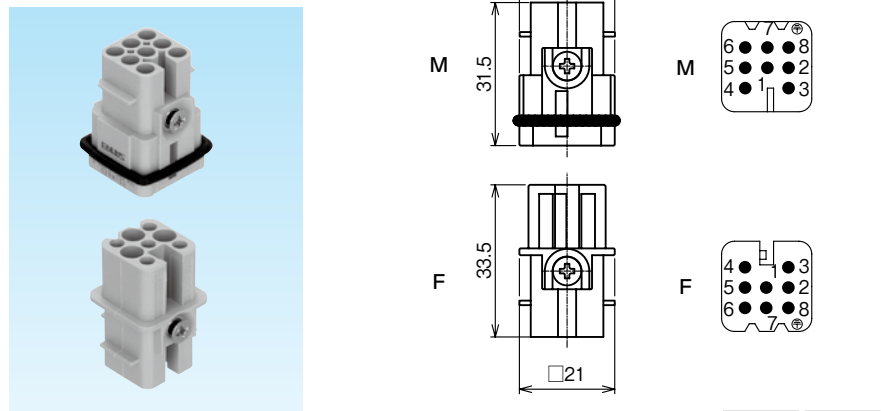
42V

10A

サイズ 3A

圧着式

- アルミダイキャスト製（金属製）フード・ハウジングを使用する場合、低圧仕様となります。
- アースは、コンタクトアース構造です。
- コンタクト番号の配列は、電線接続側より見た図です。



【圧着式】

在庫区分	品 番	オス メス	極数	サイズ	取付できるフード・ ハウジングのサイズ	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
○	YSIM8ZD	オス	8 (7 + ⊕)	3A (3A')	3A (金属製)	9	1
○	YSIF8ZD	メス			3A' (樹脂製)	10	1

インサートを組込むフード・ハウジングの材質により定格電圧が変わります。

品 番	フード・ハウジングの材質	定格電圧
YSIM8ZD	金属製	DIN : 50V UL/CSA : 42V
YSIF8ZD	樹脂製	DIN : 250V UL/CSA : 600V

7 + ⊕

型式 YSI※7ZD2

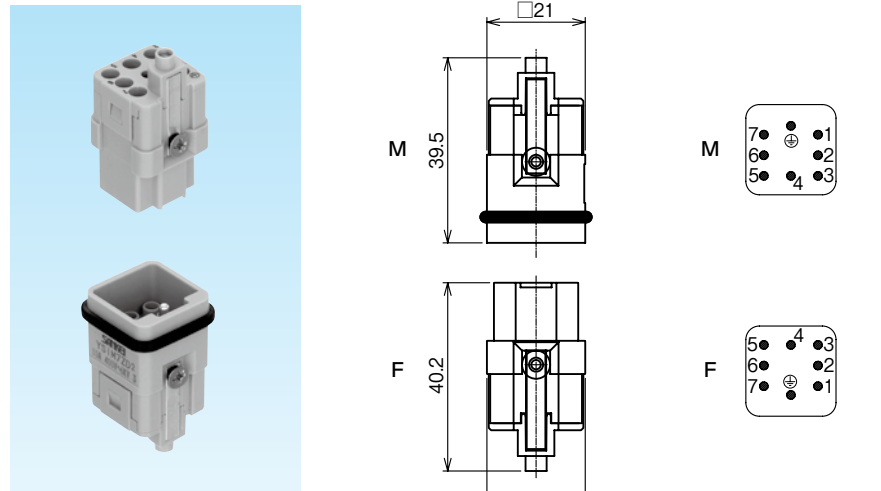
600V

10A

サイズ 3A

圧着式

- 3A 形でコンタクトの実装密度が標準のインサートです。
- アースは、ボディーアース構造です。アース線は、フェルール端子をご使用下さい。
- コンタクト番号の配列は、電線接続側より見た図です。



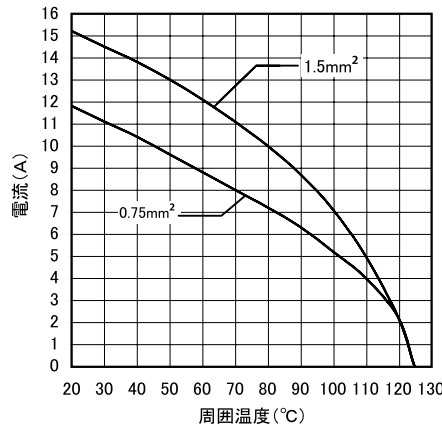
【圧着式】

在庫区分	品 番	オス メス	極数	サイズ	取付できるフード・ ハウジングのサイズ	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
○	YSIM7ZD2	オス	7 + ⊕	3A	3A (金属製)	13	1
○	YSIF7ZD2	メス				14	1

仕 様

定格 電圧	定格電流	10A
	UL/CSA	600V
	DIN/EN (汚染度3)	左表定格電圧 参照
耐電圧		2.21KV
絶縁抵抗		10 ¹⁰ Ω 以上
接触抵抗		3mΩ 以下
使用温度範囲		-40～+125℃
材料		PC
コンタクト		CC1.6 (別売)
電線接続方法		圧着
電線サイズ		0.14～2.5mm ²
コーティングピン		SCPA450

周囲温度と電流

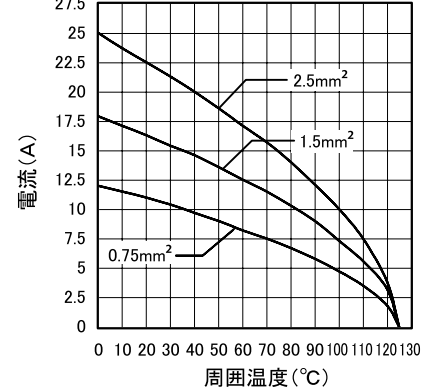


色 調	主材質	環 境	結線方式	互換性
アイボリー	PC	RoHS 10物質対応	圧着	有り

仕 様

定格 電圧	定格電流	10A
	UL/CSA	600V
	DIN/EN (汚染度3)	400V
耐電圧		3.31KV
絶縁抵抗		10 ¹⁰ Ω 以上
接触抵抗		3mΩ 以下
使用温度範囲		-40～+125℃
材料		PC
コンタクト		CC1.6 (別売)
電線接続方法		圧着
電線サイズ		0.14～2.5mm ²
アースコンタクト		内蔵 (ねじ止め)
アース用電線サイズ		0.5～2.5mm ²
コーティングピン/プッシュ		SCPA517/518

周囲温度と電流



3A 形インサート

色 調	主材質	環 境	結線方式	互換性
アイボリー	PC	RoHS 10物質対応	圧着	有り

42V

10A

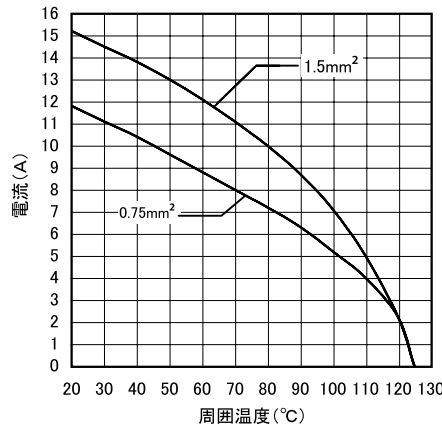
サイズ 3A

圧着式

仕 様

定格 電圧	定格電流	10A
	UL/CSA	600V
	DIN/EN (汚染度3)	左表定格電圧 参照
耐電圧		2.21KV
絶縁抵抗		10 ¹⁰ Ω 以上
接触抵抗		3mΩ 以下
使用温度範囲		-40～+125℃
材料		PC
コンタクト		CC1.6 (別売)
電線接続方法		圧着
電線サイズ		0.14～2.5mm ²
コーティングピン		SCPA450

周囲温度と電流



色 調	主材質	環 境	結線方式	互換性
アイボリー	PC	RoHS 10物質対応	圧着	有り

仕 様

定格 電圧	定格電流	10A
	UL/CSA	600V
	DIN/EN (汚染度3)	400V
耐電圧		3.31KV
絶縁抵抗		10 ¹⁰ Ω 以上
接触抵抗		3mΩ 以下
使用温度範囲		-40～+125℃
材料		PC
コンタクト		CC1.6 (別売)
電線接続方法		圧着
電線サイズ		0.14～2.5mm ²
アースコンタクト		内蔵 (ねじ止め)
アース用電線サイズ		0.5～2.5mm ²
コーティングピン/プッシュ		SCPA517/518

周囲温度と電流

