

Металлические контактные дорожки (Finger Strip)

■ Описание

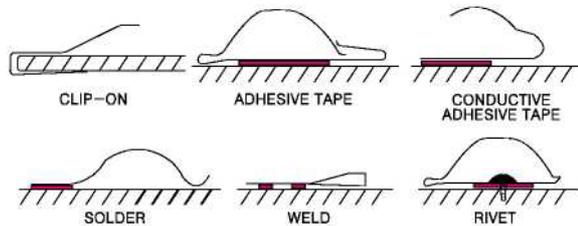
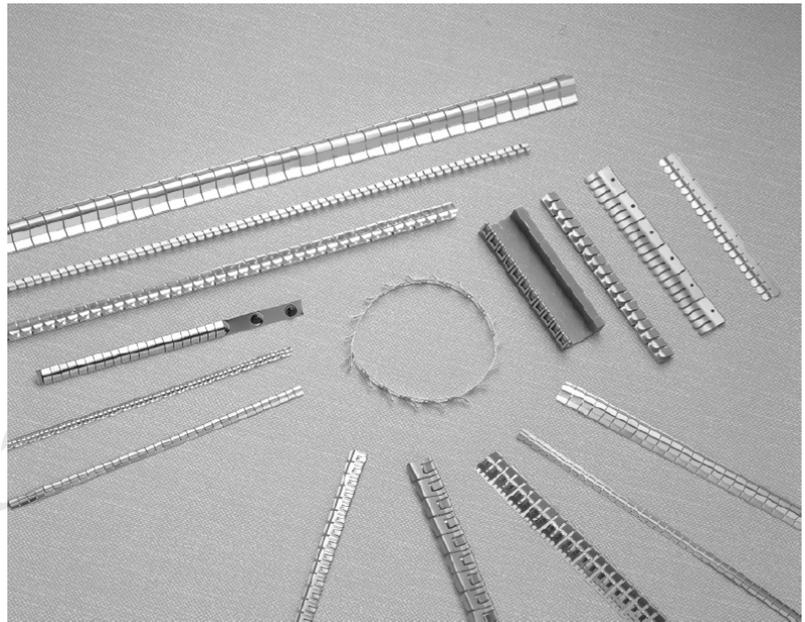
Металлические контактные дорожки серии **EXF** представляют собой неразрезанные полосы ламелей электроконтактов, обычно изготавливаемых из тонкого проката литейной бериллиевой бронзы марки С17200 (аналог БрБ2).

После проведения цикла операций по термообработке (закалка, отпуск, старение) контакты приобретают выдающиеся механические свойства, включая отличный уровень противодействия износу, ползучести и усталости, высокую антифрикционность, высокий предел упругости. Актуальными при применении могут быть коррозионная стойкость, отсутствие способности к искрообразованию при ударах. Высокая электропроводность материала контактных дорожек и их конструкция обеспечивают большой коэффициент экранирования ЭМИ, превышающий 90 дБ на частотах от 1 до 1000 МГц.

Для придания дополнительных эксплуатационных особенностей возможно гальваническое нанесение разных финишных покрытий: никель, олово, золото.

Способ монтажа и фиксации контактных дорожек на опорную поверхность определяется их конструкцией. Возможно защелкивание клипсы на ребро панели, приклейка на рабочую плоскость с помощью заранее нанесенного слоя токопроводящего клея класса PSA, пайка припоем, использование метизов (винты, саморезы, заклепки).

При выборе размеров монтажной поверхности необходимо брать в расчет "размер в прожатом состоянии". Рекомендованная величина этого прожатия составляет 25% от исходной высоты профиля.



■ Обозначение (структура Part Number)

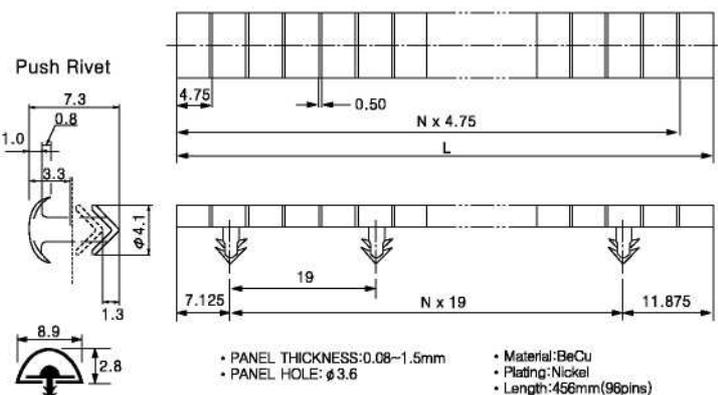
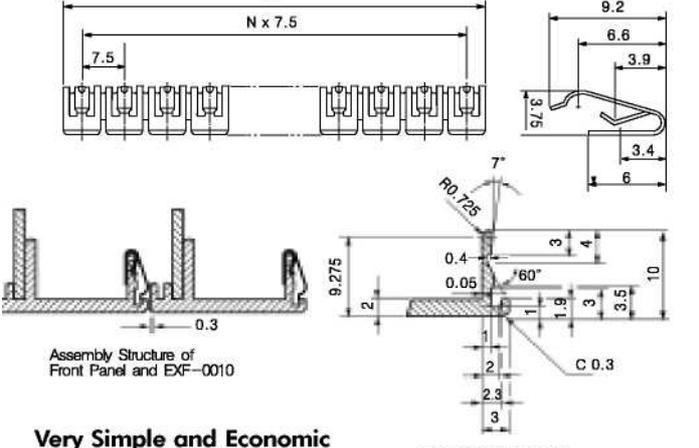
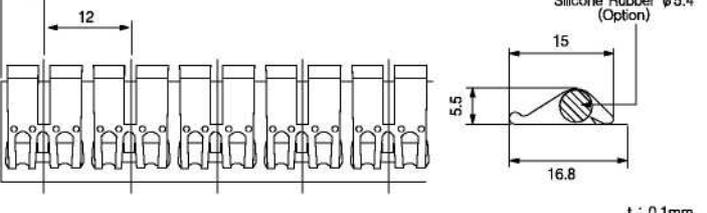
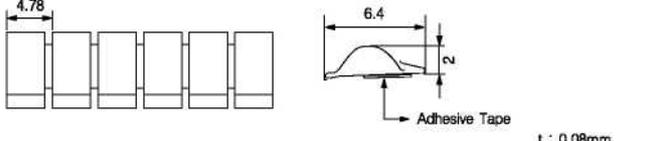
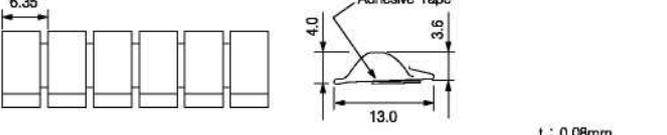
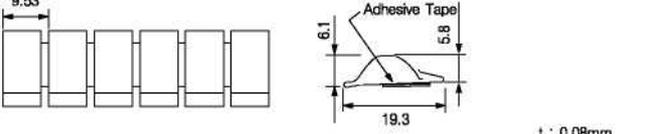
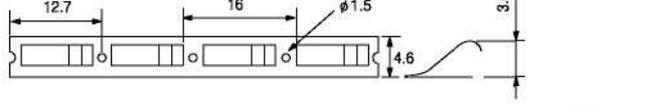
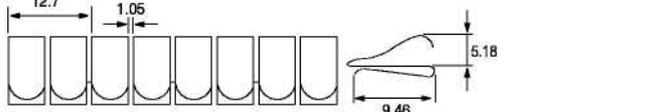
P/N: **EXF** - **00AAa** – **LL mm** / **XX pin** – **MM - 00**
 (1) (2) (3) (4) (5)

- (1) Наименование семейства продукции.
- (2) Марка профиля ламелей.
- (3) Длина ленты: мм / кол-во ламелей, шт.
- (4) покрытие: **00**:без покрытия, **11** :Олово, **22**:Золото, **33**:Никель
- (5) Тип клеевого слоя (PSA): **00**: токонепроводящий, **11**: токопроводящий, **33**: без клеевого слоя

Примеры полного наименования:
EXF-007-405mm-22-11
EXF-0017-86pin-11-11
EXF-0021-7620mm/750pin-00-33
EXF-0021(2T)-409.4mm/43pin-00-33
EXF-00122-406mm-11-11

■ Металлические контактные дорожки

Эскиз дорожки (размеры в мм)	Марка	Монтаж	Дополнения
	EXF-007	• Adhesive Tape	• Gold • 405mm (162pins)•

Эскиз дорожки (размеры в мм)	Марка	Монтаж	Дополнения
 <p>EXF-008 (97-958)</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Rivet 	<ul style="list-style-type: none"> • Nickel • 456mm (96pins)
 <p>EXF-0010</p> <p>Very Simple and Economic</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Clip 	<ul style="list-style-type: none"> • Nickel • 600mm (80pins) • Phosphor Bronze
 <p>EXF-0011</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Adhesive Tape • Clip (panel thickness: 0.8-1.2mm) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1536mm (128pins) • Sus 304
 <p>EXF-00121 (97-542)</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Adhesive Tape 	<ul style="list-style-type: none"> • Gold or Tin • 406mm (85pins)
 <p>EXF-00122 (97-521)</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Adhesive Tape 	<ul style="list-style-type: none"> • Tin • 406mm (64pins)u
 <p>EXF-00123 (97-515)</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Adhesive Tape 	<ul style="list-style-type: none"> • Tin • 400mm (42pins)
 <p>EXF-0013 (97-974)</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Adhesive Tape 	<ul style="list-style-type: none"> • Gold • 394mm (31pins)
 <p>EXF-0014 (97-606)</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Clip (panel thickness: 0.8~ 1.2mm) 	<ul style="list-style-type: none"> • Tin • 394mm (31pins)

Эскиз дорожки (размеры в мм)	Марка	Монтаж	Дополнения
	EXF-0015 (97-614)	<ul style="list-style-type: none"> Clip (panel thickness: 0.7~ 1.2mm) 	<ul style="list-style-type: none"> Tin 400mm (42pins)
	EXF-0016 (97-632)	<ul style="list-style-type: none"> Clip (panel thickness: 1.5-2.0mm) 	<ul style="list-style-type: none"> Tin 406mm (22pins)
	EXF-0017	<ul style="list-style-type: none"> Adhesive Tape 	<ul style="list-style-type: none"> Tin 400mm (86pins)
	EXF-0018	<ul style="list-style-type: none"> Clip (panel thickness: 1-1.8mm) 	<ul style="list-style-type: none"> Tin 408mm (12pins)
	EXF-0020	<ul style="list-style-type: none"> Adhesive Tape Slot Mount 	<ul style="list-style-type: none"> Nickel 190mm (40pins)
	EXF-00201	<ul style="list-style-type: none"> Clip / Adhesive Tape 	<ul style="list-style-type: none"> Tin BeCu
	EXF-0021 (97-438)	<ul style="list-style-type: none"> Rivet Soldering 	<ul style="list-style-type: none"> 7620mm
	EXF-0021(T)	<ul style="list-style-type: none"> Clip Soldering 	<ul style="list-style-type: none"> 409 mm
	EXF-0024		<ul style="list-style-type: none"> 607 mm (145pins)
	EXF-0025	<ul style="list-style-type: none"> Rivet / Adhesive Tape 	<ul style="list-style-type: none"> Nickel
	EXF-0032-1P EXF-0032-2P EXF-0032-3P	<ul style="list-style-type: none"> Clip 	<ul style="list-style-type: none"> Gold