

# Interzoll Modul

Конструктив 3 U для плат шины (.Pi)



BGT/M 18380.Pi

№ заказа: 85183820

\* = поставляется по запросу.

## Свойства

---

Цвет

--

Класс защиты

IP 20

Материал корпуса

Профили Al Mg: Si 0,5; детали см. в Технических данных

Объём поставки

2 боковые стенки, 2 фланца, 2 передних профиля, 2 профиля шин (.Pi) / 2 задних профиля (.12), монтажный материал

Указание

Конструктив для использования рычагов для выемки плат - по запросу.

## Размеры

---

Размеры

132.5 x 482.6 x 178 мм

U

3

НР

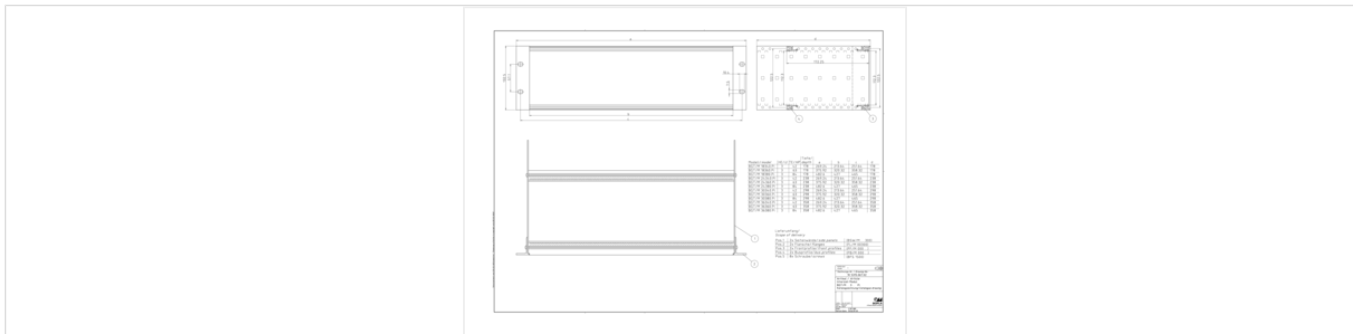
84

Глубина печатной платы

160

Чертеж продукции

08.07.2021



## Пожалуйста, учтите следующее!

Для выравнивания давлений при изменении температур и исключения появления в связи с этим повышенной влажности внутри корпуса мы Вам рекомендуем использовать элементы для выравнивания давления .

» Дальнейшая информация

## Техническая документация / Загрузки

### Технические чертежи

Трёхмерные (3D) данные изделия в формате STEP: Необходимо зарегистрироваться

Чертеж продукции в формате PDF 85183820 BGT-M-18380.Pi.pdf (104.1 кБ)

Чертеж продукции в формате DXF 85183820 BGT-M-18380.Pi.dxf (905.7 кБ)

### Product information

Interzoll Modul RUS.pdf (763.7 кБ)

### руководства по монтажу

Interzoll-Modul IZM Gehaeusemontage Zubehoer Enclosure Assembly Accessories 85999905.pdf (300.8 кБ)

AP-M PR-M EMV-Schirmungssatz RFI-Set 86999912.pdf (109.9 кБ)

FP-M-HE EMV-Feder EMC Springs 86999914.pdf (141.4 кБ)

FP-M-TE EMV-Feder EMC Springs 86999916.pdf (104.0 кБ)

## Подходящие комплектующие



Частичные передние платы, алюминий, анодированный спереди, пассивированный сзади

86815033*	TF/M 315	3 U, 15 HP
86824033*	TF/M 324	3 U, 24 HP
86833033*	TF/M 333	3 U, 33 HP
86836033*	TF/M 336	3 U, 36 HP
86839033*	TF/M 339	3 U, 39 HP
86845033*	TF/M 345	3 U, 45 HP
86848033*	TF/M 348	3 U, 48 HP



Частичные передние платы, алюминий, анодированный спереди, пассивированный сзади

86806033	TF/M 306	3 U, 6 HP
86812033	TF/M 312	3 U, 12 HP
86818033	TF/M 318	3 U, 18 HP
86821033	TF/M 321	3 U, 21 HP
86842033	TF/M 342	3 U, 42 HP
86802033	TF/M 302	3 U, 2 HP
86803033	TF/M 303	3 U, 3 HP
86804033	TF/M 304	3 U, 4 HP
86807033	TF/M 307	3 U, 7 HP
86808033	TF/M 308	3 U, 8 HP
86810033	TF/M 310	3 U, 10 HP
86814033	TF/M 314	3 U, 14 HP
86819033	TF/M 319	3 U, 19 HP

86820033	TF/M 320	3 U, 20 HP
86828033	TF/M 328	3 U, 28 HP
86840033	TF/M 340	3 U, 40 HP



Передние платы, 3 / 6 U, откидные, алюминий, анодированный с передней стороны, пассивированный с задней стороны

86842038	TF/M 342-K	3 U, 42 HP
86863038	TF/M 363-K	3 U, 63 HP
86884038	TF/M 384-K	3 U, 84 HP



Вставные передние платы, алюминий, с передней стороны прозрачно анодированный, с задней стороны пассивированный, включая ручки, пластмасса UL 94 V 0, светло-серая

86803037	ST/M 303	3 U, 3 HP
86804037	ST/M 304	3 U, 4 HP
86805037	ST/M 305	3 U, 5 HP
86806037	ST/M 306	3 U, 6 HP
86808037	ST/M 308	3 U, 8 HP
86809037	ST/M 309	3 U, 9 HP
86810037	ST/M 310	3 U, 10 HP
86812037	ST/M 312	3 U, 12 HP
86818037	ST/M 318	3 U, 18 HP
86821037	ST/M 321	3 U, 21 HP



Кассеты Interzoll PRO, 3 U, передняя плата из прозрачно-анодированного алюминия, боковые профили из бесцветно пассивированного алюминия, из оцинкованной стали, с одним слотом, для глубины плат 160 мм

85808311	IZK/M 16308-RW1-P	3 U, 8 HP
85810311	IZK/M 16310-RW1-P	3 U, 10 HP
85812311	IZK/M 16312-RW1-P	3 U, 12 HP
85814311	IZK/M 16314-RW1-P	3 U, 14 HP
85821311	IZK/M 16321-RW1-P	3 U, 21 HP
85828311	IZK/M 16328-RW1-P	3 U, 28 HP
85842311	IZK/M 16342-RW1-P	3 U, 42 HP



Крышки из листового металла, 1mm, перфорированные, оцинкованный стальной лист, для кассет PRO

86090812	IZK/M 16008-ADL-P	8 HP
86091012	IZK/M 16010-ADL-P	10 HP
86091212	IZK/M 16012-ADL-P	12 HP
86091412	IZK/M 16014-ADL-P	14 HP
86092112	IZK/M 16021-ADL-P	21 HP
86092812	IZK/M 16028-ADL-P	28 HP
86094212	IZK/M 16042-ADL-P	42 HP



Крышки из листового металла, 1mm, перфорированные, оцинкованный стальной лист, для кассет PRO, для монтажа направляющих печатных плат IZK/M KF

86090813	IZK/M 16008-ADL-KF-P	8 HP
86091013	IZK/M 16010-ADL-KF-P	10 HP
86091213	IZK/M 16012-ADL-KF-P	12 HP
86091413	IZK/M 16014-ADL-KF-P	14 HP
86092113	IZK/M 16021-ADL-KF-P	21 HP
86092813	IZK/M 16028-ADL-KF-P	28 HP
86094213	IZK/M 16042-ADL-KF-P	42 HP



Направляющие для печатных плат для крышек из листового металла IZK/M-ADL-KF-P, пластмасса UL 94 V1, красная

86216030 IZK/M KF-160-P Для глубины плат 160 мм



Задняя стенка, открытая, 3 U, оцинкованный стальной лист, для кассет I IZK/M...-P

86090833	IZK/M 00308-RWO-P	8 HP
86091033	IZK/M 00310-RWO-P	10 HP
86091233	IZK/M 00312-RWO-P	12 HP
86091433	IZK/M 00314-RWO-P	14 HP
86092133	IZK/M 00321-RWO-P	21 HP
86092833	IZK/M 00328-RWO-P	28 HP
86094233	IZK/M 00342-RWO-P	42 HP



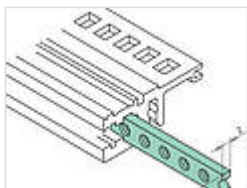
Контактные ЭМС-пружины, сталь, для обеспечения контакта между профилем и крышкой из листового металла

86001084 EMV-Feder-AP/M 84TE 84 HP



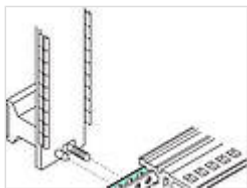
Монтажный инструмент для пружины с повышенной защитой от электромагнитных воздействий (EMV) AP/M

86001201 MWZ/M-I



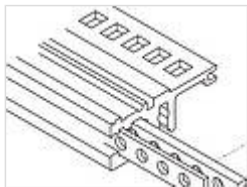
Планки с резьбовыми отверстиями, оцинкованная сталь, M2,5

86584110 GS/M 00084 84 HP



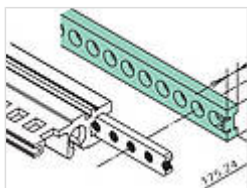
Перфорированная лента, необработанный алюминий, для центрирования передних ЭМС-плат

86584120 LO/M 00084 84 HP



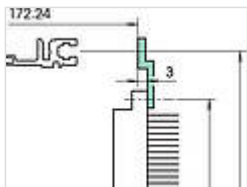
Установочный винт M2,5 для фиксации перфорированной ленты, а также для фиксации и заземления планки с резьбовыми отверстиями

86002000 GSE/M SHR STI Z M2,5x6 DIN 533 A2



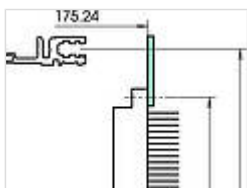
Изолирующие полоски, пластмасса UL 94 V0, для плат шины

86584130 IS/M 00084 84 HP



Z-шины, алюминий, прозрачно-анодированный, для штекерных разъёмов по DIN EN 60603-2 (прежний DIN 41612)

86584210 ZS/M 00084 84 HP



Перфорированные шины, пассивированный алюминий, для штекерных разъёмов (DIN EN 60603-2)

86584220 LS/M 00084 84 HP



Кожух задней стенки, пассивированный алюминий

86384031 RW/M 00384 3 U, 84 HP



Разделительная плата, нержавеющая сталь, фиксируется на профилях

86316032 TP/M 16300 Глубина печатной платы 160, 3 U



Монтажная плата, необработанный алюминий, для крепления дополнительных компонентов

86384223 MP/M 22084 Глубина печатной платы 220, 84 HP



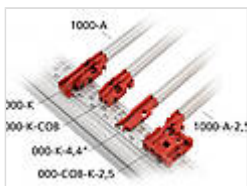
Направляющие для печатных плат стандартные, цельные, пластмасса UL 94 V0, красные

86216010 KF/M 160 Ширина паза 2 мм  
86216020 KF/M 160-2,5 Ширина паза 2,5 мм



Направляющие для печатных плат для блока кодировки, цельные, пластмасса UL 94 V0, красные

86021016 KF/M 160-COB Ширина паза 2 мм  
86022016 KF/M 160-COB-V Ширина паза 2 мм



Универсальная направляющая для плат, из отдельных частей, пластмасса UL 94 V0, красная; направляющие профили плат из прозрачно-анодированного алюминия

86020000 KF/M 000-K Концевые детали стандартные, ширина паза 2 мм  
86020100 KF/M 000-K-COB Концевые детали для блока кодировки / фиксации платы, ширина паза 2 мм  
86200020 KF/M 1000 Направляющий профиль плат (1000 мм), ширина паза 2 мм  
86020200 KF/M 000-K-4,4" Концевые детали для высоты печатной платы 4,4", ширина паза 2 мм  
86020300 KF/M 000-COB-K-2,5 Концевые детали, включая блок

86200030 KF/M 1000-A-2,5 кодировки, ширина паза 2,5 мм  
 Направляющий профиль плат (1000 мм), ширина паза 2,5 мм



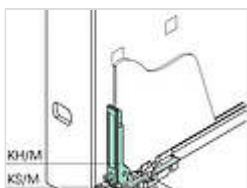
Направляющие для печатных плат, цельные, для тяжёлых печатных плат и подвижных монтажных узлов, алюминий, прозрачно-анодированный

86416010 KF/M 160-V-A Глубина печатной платы 160 мм, ширина паза 2 мм



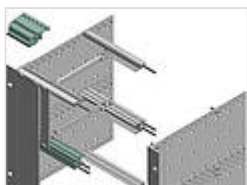
Заземления плат, сталь с оловянным покрытием

86022100 KE/M Заземление для печатной платы



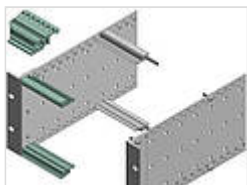
Рычаг платы и фиксация платы, пластмасса UL 94 V0, красная, только с KF/M...COB (-V)

86022300 KH/M Рычаг платы  
 86022200 KS/M Фиксация платы



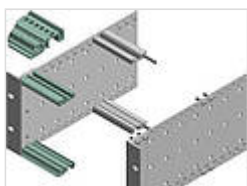
Передние профили, без покрытия, прозрачно-анодированный алюминий, токопроводящие контактные поверхности

86584310 PF/M 00084-OD 84 HP



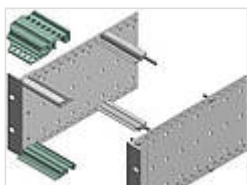
Передние профили, с коротким покрытием, прозрачно-анодированный алюминий, токопроводящие контактные поверхности

86584320 PF/M 00084 84 HP



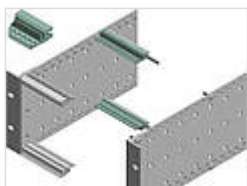
Передние профили для высоких механических нагрузок, прозрачно-анодированный алюминий, токопроводящие контактные поверхности, крепление на 2 отверстиях

86584330 PF/M 00084-BN 84 HP



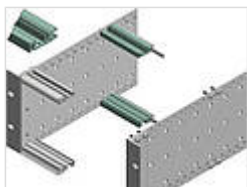
Передние профили для высоких механических нагрузок и рычаг для выемки плат по IEC 60297-3-102 / IEEE 1101.10, алюминий прозрачно-анодированный, токопроводящие контактные поверхности, крепление на 2 отверстиях

86584340 PF/M 00084-BN-HG 84 HP



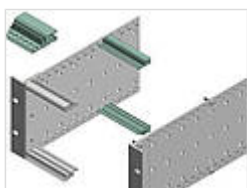
Профили шин, алюминий, прозрачно-анодированный, для не прямого крепления плат шины

86584410 PB/M 00084 84 HP



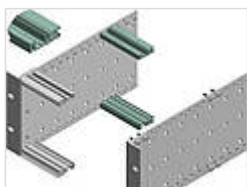
Профили шин для высоких механических нагрузок, алюминий прозрачно-анодированный, токопроводящие контактные поверхности, с креплением на 2 отверстиях для не прямого крепления плат шины

86584420 PB/M 00084-BN 84 HP



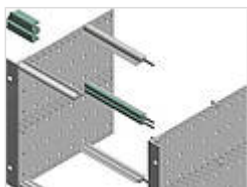
Профили шин с интегрированным расстоянием для изолирующих полосок, прозрачно-анодированный алюминий, токопроводящие контактные поверхности, для прямого крепления плат шины

86584430 PBIS/M 00084 84 HP



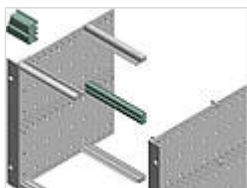
Профили шин с интегрированным расстоянием для изолирующих полосок, для высоких механических нагрузок, прозрачно-анодированный алюминий, токопроводящие контактные поверхности, с креплением на 2 отверстиях для прямого крепления плат шины

86584440 PBIS/M 00084-BN 84 HP



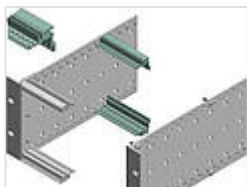
Двойные профили шин, прозрачно-анодированный алюминий, токопроводящие контактные поверхности, для не прямого крепления плат шины

86584450 PBD/M 00684 84 HP



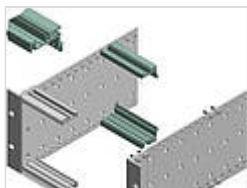
Двойные профили шин с интегрированным расстоянием с изолирующими полосками, алюминий, прозрачно-анодированный, токопроводящие контактные поверхности, для не прямого крепления плат шины

86584460 PBDIS/M 00684 84 HP



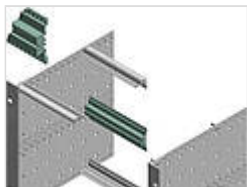
Задние профили, алюминий, прозрачно-анодированный, токопроводящие контактные поверхности, для штекерных разъёмов по DIN EN 60603-2 (прежний DIN 41612)

86584510 PR/M 00084.12 84 HP



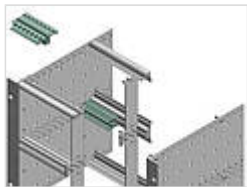
Задние профили для высоких механических нагрузок, анодированный алюминий, токопроводящие контактные поверхности, для штекерных разъёмов по DIN EN 60603-2

86584520 PR/M 00084.12-BN 84 HP



Двойные штекерные профили, анодированный алюминий, токопроводящие контактные поверхности, для штекерных разъёмов по DIN EN 60603-2

86584610 PSD/M 00684.12 84 HP



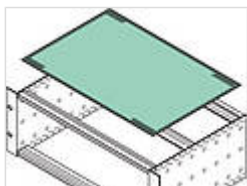
Фиксирующие профили, прозрачно-анодированный алюминий, токопроводящие контактные поверхности, для смешанного монтажа и встройки с задней стороны 80-миллиметровых монтажных узлов Compact PCI

86584710 RP/M 00084 84 HP



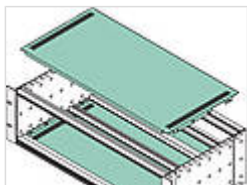
Замыкающие профили, пассивированный алюминий, для экранизации сзади, для всех боковых стенок

86503810 RAP/M 00300 3 U



Вставляемые крышки из листового металла, перфорированный необработанный алюминий (не с профилями BN)

86484132 AD/M 13084-L Глубина печатной платы 160, 84 HP



Крышка из листового металла ЭМС, привинчиваемая, пассивированный алюминий, перфорированный, с боковыми вырезами для профильных шин глубиной 160, 220 и 280 мм

86484154 ADGA/M 15084-L Глубина боковой стенки 178, 84 HP



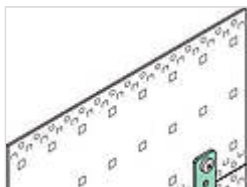
Боковые стенки Standard и Compact PCI, пассивированный алюминий, без фланца

86618031 BSW/M 18300 Глубина корпуса 178, длина боковой стенки 175



Боковые стенки с фланцем для высоких механических нагрузок, пассивированный алюминий, с передней стороны анодированный

86618033 BSW/M 18300-BN Глубина корпуса 178, длина боковой стенки 175



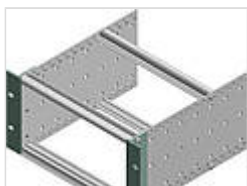
Соединительные накладки, литьё из цинкового сплава (под давлением), для BSW/M

86062000 VB/M



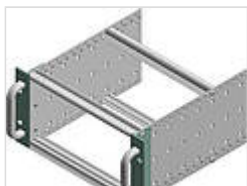
Фланец для встройки пульта управления, анодированный

86784004 FLS/M 00084 84 HP



Фланец, с передней стороны анодированный, с задней стороны пассивированный, для BSW/M

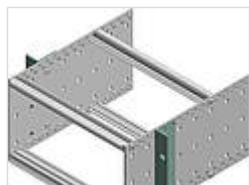
86700031 FL/M 00300 3 U



Фланец с отверстиями для крепления ручек, с передней стороны прозрачно анодированный, с задней стороны пассивированный, для BSW/M

86700032 FLG/M 00300 3 U





Универсальный фланец, с передней стороны анодированный, с задней стороны пассивированный, для BSW/M

86700033 FLU/M 00300 3 U



Ручки для фланца FLG/M, алюминий, прозрачно анодированный

86700035 GR/M 00300 3 U



Interzoll Modul - монтажный материал

86000160	BFS/M 1600	Винты с шейкой, SHR Z M 2,5x12,3x6,5-SP, крестообразный шлиц
86000170	BFS/M 1700	Винты с шейкой, SHR Z M 2,5x12,3x6,5-SP, под звездообразный ключ 8
86000220	BFS/M 2200	Винт с накатанной головкой без шлица, SHR R M 2,5x12,3x6,5-SPx18,3
86000270	BFS/M 2700	Винт с накатанной головкой без шлица, SHR R M 2,5x12,3x6,5-SPx25,3, для PF/M с длинной кромкой
86000010	BFS/M 0100	SHR Z M 4x14-SO, зубчатые, оцинкованная сталь, под звездообразный ключ 20, для всех профилей Interzoll Modul
86000020	BFS/M 0200	SHR Z KT 2,5x9,3, оцинкованная сталь, под звездообразный ключ 8, для FLS/M, KF/M...
86000030	BFS/M 0300	SHR Z M 2,5x7, под звездообразный ключ 8, для ZS/M
86000040	BFS/M 0400	SHR Z M 2,5x10, под звездообразный ключ 8, для LS/M
86000050	BFS/M 0500	SHR Z M 4x6-SO, зубчатые, никелированная сталь, под звездообразный ключ 20, MP/M, RW/M
86000060	BFS/M 0600	MU M 4-4KT-SO, оцинкованная сталь, для VB/M, TL/M, TLB/M, MP/M, RAP/M
86000070	BFS/M 0700	SHR S M 5x12, крестообразный шлиц, для GR/M
86000080	BFS/M 0800	SHR S M 4x5, под звездообразный ключ 20, для TL/M, TLB/M
86000090	BFS/M 0900	SHR S M 4x14-SO, зубчатые, под звездообразный ключ 20, никелированная сталь, для TST/M
86000100	BFS/M 1000	SHR Z M 2,5x12, никелированная сталь, шлиц, для LKH/M 02, 03
86000120	BFS/M 1200	SHB FED 2,6, для LKH/M 03
86000150	BFS/M 1500	SHR Z M 4x6-SO потайная коническая головка, оцинкованная сталь, под звездообразный ключ 20, для VB/M, RAP/M
86000180	BFS/M 1800	MU M 2,5-4KT, никелированная сталь, для FX/M
86000190	BFS/M 1900	SHR Z M 2,5 x 8, крестообразный шлиц, для FX/M, LKH/M 03
86000200	BFS/M 2000	MU M 2,5-6KT, никелированная сталь, для LKH/M 02
86000210	BFS/M 2100	SHR S M 2,5x8, никелированная

86000240	BFS/M 2400	сталь, крестообразный шлиц, для ST/M (-EMV), LKH/M 02, 03
86000250	BFS/M 2500	SHR S KT 2,5x7,3, под звездообразный, ключ 8, для KF/M 000-K-4,4"
86000260	BFS/M 2600	SHR Z KT 2,7x7,3, под звездообразный ключ 8, для KF/M 160-V-A
86000280	BFS/M2800	SHR Z M 2,5x16, никелированная сталь, крестообразный шлиц, для LKH/M 02, 03
86000290	BFS/M2900	SHR Z M4x6-F-SO,зубчатые, под звездообразный ключ 20, для ADGA/M
		SHR Z KT 2,5x10, под звездообразный, ключ 8, для TST/M



Частичные передние ЭМС-платы, алюминий, с передней стороны прозрачно-анодированный, с задней стороны пассивированный, со шлицом для контактных ЭМС-пружин и центрирующим штырьком

86804034	TF/M 304-EMV	3 U, 4 HP
86808034	TF/M 308-EMV	3 U, 8 HP
86810034	TF/M 310-EMV	3 U, 10 HP
86814034	TF/M 314-EMV	3 U, 14 HP
86820034	TF/M 320-EMV	3 U, 20 HP
86821034	TF/M 321-EMV	3 U, 21 HP
86840034	TF/M 340-EMV	3 U, 40 HP



Передние платы ЭМС-платы, 3 / 6 U, откидные, алюминий, анодированный с передней стороны, пассивированный с задней стороны

86842037	TF/M 342-EMV-K	3 U, 42 HP
86863037	TF/M 363-EMV-K	3 U, 63 HP
86884037	TF/M 384-EMV-K	3 U, 84 HP



Вставляемые передние ЭМС-платы, алюминий, с передней стороны прозрачно-анодированный, с задней стороны пассивированный, со шлицом для контактных ЭМС-пружин и центрирующим штырьком

86803038	ST/M 303-EMV	3 U, 3 HP
86804038	ST/M 304-EMV	3 U, 4 HP
86805038	ST/M 305-EMV	3 U, 5 HP
86806038	ST/M 306-EMV	3 U, 6 HP
86808038	ST/M 308-EMV	3 U, 8 HP
86809038	ST/M 309-EMV	3 U, 9 HP
86810038	ST/M 310-EMV	3 U, 10 HP
86812038	ST/M 312-EMV	3 U, 12 HP
86818038	ST/M 318-EMV	3 U, 18 HP
86821038	ST/M 321-EMV	3 U, 21 HP



Частичные передние платы, алюминий, анодированный спереди, пассивированный сзади

86863033	TF/M 363	3 U, 63 HP
86884033	TF/M 384	3 U, 84 HP



Контактные ЭМС-пружины для обеспечения контакта между передними профилями и привинчиваемыми частичными передними ЭМС-платами

86001184	EMV-Feder-FP/M 84TE	84 HP
----------	---------------------	-------



Частичные передние ЭМС-платы, алюминий, с передней стороны прозрачно-анодированный, с задней стороны пассивированный, со шлицом для контактных ЭМС-пружин и центрирующим штырьком

86842034	TF/M 342-EMV	3 U, 42 HP
86863034	TF/M 363-EMV	3 U, 63 HP
86884034	TF/M 384-EMV	3 U, 84 HP



Контактные ЭМС-пружины для частичных передних ЭМС-плат / монтажный инструмент

86001003	EMV-Feder-FP/M 3HE	3 U
----------	--------------------	-----



Монтажный инструмент для контактных ЭМС-пружин FP/M

86001202	MWZ/M-II	Монтажный инструмент
----------	----------	----------------------