

Internorm Stil

Корпус без вентиляции, 3 U



INS 24380

№ заказа: 85024381

* = поставляется по запросу.

Свойства

Цвет

--

Класс защиты

IP 20

Материал корпуса

Профили: Al Mg Si 0,5, анодированный. Бленды, передние ручки/фланцы: литьё из алюминиевого сплава (под давлением). Боковые стенки, крышки из листового металла и боковые крышки: алюминий, пассивированный.

Объём поставки

2 боковые стенки, 3 передних профиля, 1 передний профиль HGS, 4 бленды, 1 Верхняя крышка для направляющих печатных плат, 1 Нижняя крышка с перфорацией, 2 облицовки боковых стенок, 4 ножки корпуса и монтажный материал

Указание

Условия для встройки в соответствии с IEC 60297-3-101.

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

Размеры

Размеры

132.55 x 448.7 x 255.5 мм

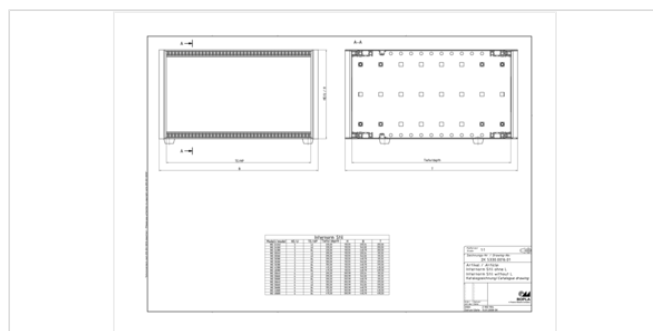
U

3

HP

84

Чертеж продукции



Технические чертежи

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

Чертеж продукции в формате PDF 85024381 INS-24380.pdf (234.1 кБ)

Чертеж продукции в формате DXF 85024381 INS-24380.dxf (886.4 кБ)

Product information

Internorm Stil RUS.pdf (535.7 кБ)

руководства по монтажу

Internorm-Stil INS Tower-Gehaeuse Tower Enclosure 85999903.pdf (1.1 МБ)

Internorm-Stil INS Seitenwand-Druckverschluss Side Panel Spring Clip 86999906.pdf (410.8 кБ)

Internorm-Stil INS Gehaeusemontage Enclosure Assembly 85999902.pdf (1.2 МБ)

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

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

Internorm-Stil INS Modulschienenausbau Modular Rail Extension 86999903.pdf (439.1 кБ)

Internorm-Stil INS Erdungsanweisung Grounding 86999901.pdf (1.0 МБ)

KE-M Kartenerdung Card Earthing 86999919.pdf (227.1 кБ)

Подходящие комплектующие



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



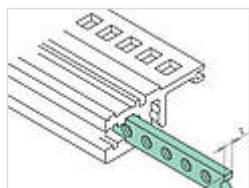
Направляющие для печатных плат для крышек из листового металла IZK/M-ADL-KF-P, пластмасса UL 94 V1, красная

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



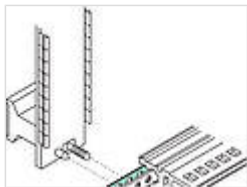
Задняя стенка, открытая, 3 U, оцинкованный стальной лист, для кассет I IZK/M...-P

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



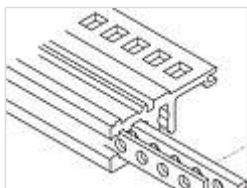
Панки с резьбовыми отверстиями, оцинкованная сталь, M2,5

86584110	GS/M 00084	84 HP
----------	------------	-------



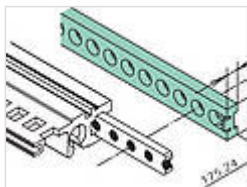
Перфорированная лента, необработанный алюминий, для центрирования передних ЭМС-плат

86584120 LO/M 00084 84 HP



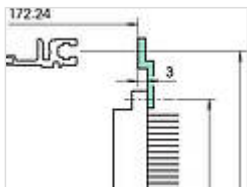
Установочный винт M2,5 для фиксации перфорированной ленты, а также для фиксации и заземления планки с резьбовыми отверстиями

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

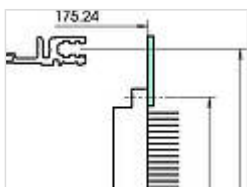


Z-шины, алюминий, прозрачно-анодированный, для штекерных разъёмов по DIN EN 60603-2 (прежний DIN 41612)

86540210 ZS/M 00040 40 HP

86560210 ZS/M 00060 60 HP

86584210 ZS/M 00084 84 HP



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

86540220 LS/M 00040 40 HP

86560220 LS/M 00060 60 HP

86584220 LS/M 00084 84 HP



Разделительная плата, нержавеющая сталь, фиксируется на профилях

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



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



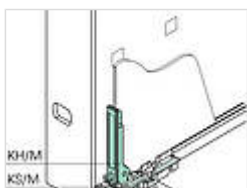
Направляющие для печатных плат, цельные, для тяжёлых печатных плат и подвижных монтажных узлов, алюминий, прозрачно-анодированный

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



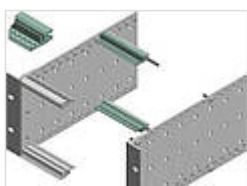
Заземления плат, сталь с оловянным покрытием

86022100 KE/M Заземление для печатной платы



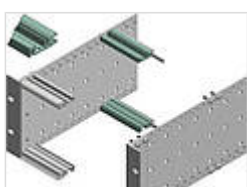
Рычаг платы и фиксация платы, пластмасса UL 94 V0, красная, только с KF/M...COB (-V)

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



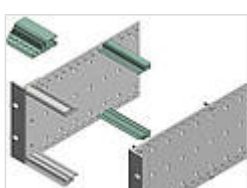
Профили шин, алюминий, прозрачно-анодированный, для не прямого крепления плат шины

86584410 PB/M 00084 84 HP



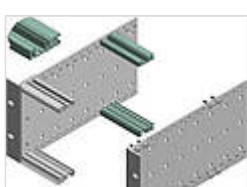
Профили шин для высоких механических нагрузок, алюминий прозрачно-анодированный, токопроводящие контактные поверхности, с креплением на 2 отверстиях для не прямого крепления плат шины

86584420 PB/M 00084-BN 84 HP



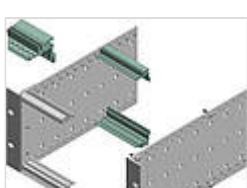
Профили шин с интегрированным расстоянием для изолирующих полосок, прозрачно-анодированный алюминий, токопроводящие контактные поверхности, для прямого крепления плат шины

86584430 PBIS/M 00084 84 HP



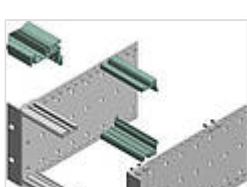
Профили шин с интегрированным расстоянием для изолирующих полосок, для высоких механических нагрузок, прозрачно-анодированный алюминий, токопроводящие контактные поверхности, с креплением на 2 отверстиях для прямого крепления плат шины

86584440 PBIS/M 00084-BN 84 HP



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



Interzoll Modul - монтажный материал

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
86000240	BFS/M 2400	SHR S KT 2,5x7,3, под звездообразный, ключ 8, для KF/M 000-K-4,4"
86000250	BFS/M 2500	SHR Z KT 2,7x7,3, под звездообразный ключ 8, для KF/M 160-V-A



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



Устанавливаемая ножка, полиамид

86050000	AF1/INS	Устанавливаемая ножка
----------	---------	-----------------------



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



Крепёжные винты для дополнительно используемых профилей

86050100	BFS/INS 0100	SHR Z M 4x14-SO, зубчатые, потайная коническая головка, оцинкованная сталь, под звездообразный ключ 20
----------	--------------	--



Укороченные крепёжные винты для профилей, если направляющая для вставки плат привинчивается в гнезде 1

86050200	BFS/INS 0200	SHR Z M 4x10-SO, зубчатые, потайная коническая головка, оцинкованная сталь, под звездообразный ключ 20
----------	--------------	--



Крепёжные винты для крышек из листового металла и для монтажных плат

86050300	BFS/INS 0300	SHR S M 4x8-SO, никелированная сталь, под звездообразный ключ 20
----------	--------------	--



Плосколоточные ручки, антрацитово-серые

86051324	FBGR/INS 24300	Для INS 243..
----------	----------------	---------------



Опоры, служащие ручкой для переноски для INS 3 U, с фиксацией, антрацитово-серые / бело-алюминиевые (только вместе с блендой боковой стенки SBT/INS)

86051184	AGR/INS 00384	Для INS ..380
----------	---------------	---------------



Бленды боковой стенки для опоры, служащей ручкой для переноски AGR/INS

86059243	SBT/INS 24300	Для INS 243..
----------	---------------	---------------



Привинчиваемый 19-дюймовый фланец, антрацитово-серый алюминий

86052003	FL/INS 00300	Для INS ..3..
----------	--------------	---------------



Фланец с ручкой, алюминий, антрацитово-серое порошковое покрытие, могут привинчиваться вместо бленд корпуса

86051303	FLG/INS 00300	Для INS ..3..
----------	---------------	---------------



Привинчиваемые передние ручки, антрацитово-серый алюминий

86051003 FGR/INS 00300 Для INS ..3..



Адаптер для штабелирования, вставляемый, пластмасса UL 94 V0 антрацитово-серая

86050010 STA1/INS



Несущая планка для обеспечения контакта между боковой стенкой и вставным монтажным узлом, алюминий без покрытия

86051103 TL/INS 00300 Для INS ..3..



Контактные ЭМС-пружины для горизонтальной экранизации между крышками из листового металла и боковыми стенками, нержавеющая сталь

86055124 EMV-Feder-AS/INS 24000 Для INS 24...



Комплект заземления, медная литца 1,5 мм, оболочка из ПВХ

86056000 ES/INS



Монтажный инструмент для контактных ЭМС-пружин FP/M

86001202 MWZ/M-II Монтажный инструмент