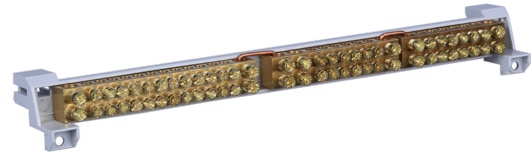


Аксессуары



ИЗОЛИРОВАННЫЕ ШИНЫ, ДВОЙНЫЕ

Воспламеняемость: самозатухающий пластик
Тест раскаленной проволокой: 960° С
Для щитков на 12 и более модулей



ИЗОЛИРОВАННЫЕ ШИНЫ, ДВОЙНЫЕ АВСТРАЛИЙСКИЙ ТИП

Воспламеняемость: самозатухающий пластик
Тест раскаленной проволокой: 960° С
Для щитков на 12 и более модулей



ИЗОЛИРОВАННЫЕ ШИНЫ, БЕЗВИНТОВЫЕ

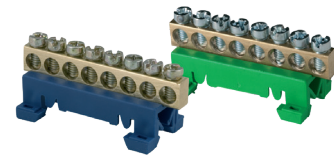


ИЗОЛИРОВАННЫЕ ШИНЫ ДЛЯ СЕРИИ А



EARTH AND NEUTRAL TERMINAL

К5 - 5 отверстий / К8 - 8 отверстий / К10 - 10 отверстий / К140 - длина 1 метр
Диаметр отверстия: 5.5 mm
Cable size: 24 mm²
Размер винта: M5x8 Ph # 2 Комбинированный (±) с цинковым покрытием A2F



ШИНЫ НЕЙТРАЛИ И ЗАЕМЛЕНИЯ (С ДЕРЖАТЕЛЕМ ДЛЯ DIN-РЕЙКИ)



ИЗОЛИРОВАННЫЕ ШИНЫ НЕЙТРАЛИ И ЗАЕМЛЕНИЯ ДЛЯ DIN-РЕЙКИ

PE/N 7, PE/N 12, PE/N 15



ЗАГЛУШКИ ДЛЯ НЕИСПОЛЬЗУЕМОГО ПРОСТРАНСТВА

PP - цвет: RAL 9003 (белый)
PP/G - цвет: RAL 7035 (серый)



MULTIPLE PLUG BOX / SP1

В x Ш x Г: 80 x 80 x 28 mm



ЗАМКИ С КЛЮХОМ ДЛЯ ЩИТКОВ

Доступны для серий **C, D, E, F, F ME** и **COMBO**



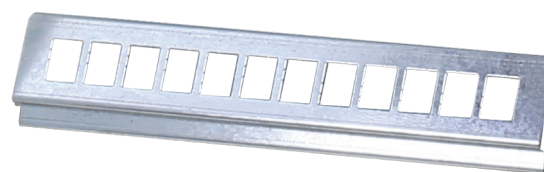
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКА

NB

ВхШхГ: 370 x 185 x 35 mm

NB2

ВхШхГ: 370 x 210 x 15 mm



ПАТЧ-ПАНЕЛЬ НА 12 МОДУЛЕЙ RJ45

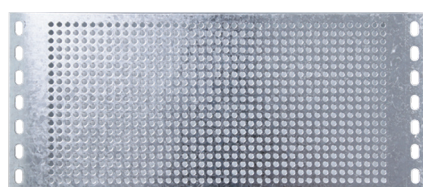
Размер ячейки (Ш x В) 15 x 20 mm

*другие размеры по запросу



ПЕРЕГОРОДКА СО ВСТРОЕННОЙ РОЗЕТКОЙ

для серии **COMBO**

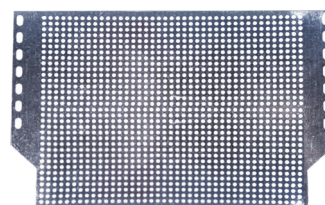


МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА, ПЕРФОРИРОВАННАЯ

Материал: нержавеющая сталь

Высота: 110 mm

Установка: одна монтажная пластина на один ряд



МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА, ПЕРФОРИРОВАННАЯ

Материал: нержавеющая сталь

Высота: 172 mm

Установка: нижняя часть щитка



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СКОБА ВЕРТИКАЛЬНАЯ

для серий **E, F, F ME, COMBO**

Материал: ABS

Размеры: 18 x 48 x 155 mm



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СКОБА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ

для серий **E, F, F ME, COMBO**

Материал: ABS

Размеры: 48 x 24 x 33 mm



ДЕРЖАТЕЛЬ РОУТЕРА

Материал: сталь, порошковая покраска

В x Ш x Г: 90 x 90 x 117 mm



ДВОЙНАЯ РОЗЕТКА С ДЕРЖАТЕЛЕМ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ПЛАСТИН IT

16A, 250V~

Аксессуары

МЕДНЫЕ ШИНЫ

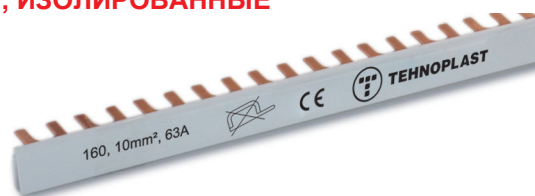
ШИНЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, 1 ФАЗА, PIN

Артикул	Длина (mm)	Полюсы	Сечение(mm ²)	I (A)
110	1000	56x1	10	63
110S	210	12x1	10	63
111	1000	56x1	16	80
111S	210	12x1	16	80



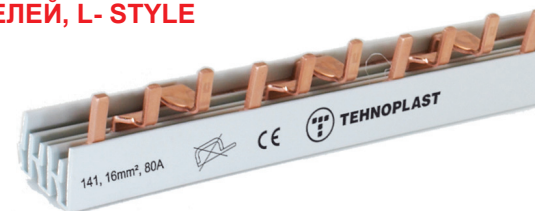
ШИНЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, 1 ФАЗА, PIN, ИЗОЛИРОВАННЫЕ

Артикул	Длина (mm)	Полюсы	Сечение (mm ²)	I (A)
130	1000	56x1	10	63
130S	210	12x1	10	63
131	1000	56x1	16	80
131S	210	12x1	16	80



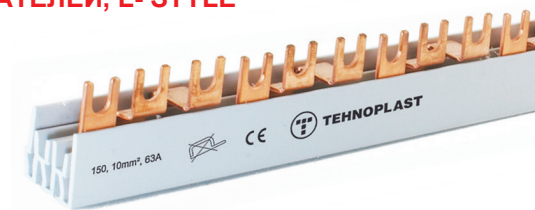
ШИНЫ, 3-ФАЗНЫЕ, PIN, ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, L-STYLE

Артикул	Длина(mm)	Полюсы	Сечение (mm ²)	I (A)
140	1000	19x3	10	63
140S	210	4x3	10	63
141	1000	19x3	16	80
141S	210	4x3	16	80



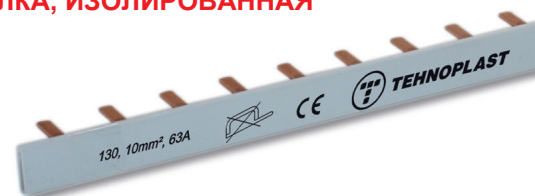
ШИНЫ, 3-ФАЗНЫЕ, ВИЛКА, ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, L-STYLE

Артикул	Длина (mm)	Полюсы	Сечение (mm ²)	I (A)
150	1000	19x3	10	63
150S	210	4x3	10	63
151	1000	19x3	16	80
151S	210	4x3	16	80



ШИНЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, 1 ФАЗА, ВИЛКА, ИЗОЛИРОВАННАЯ

Артикул	Длина(mm)	Полюсы	Сечение (mm ²)	I (A)
160	1000	56x1	10	63
160S	210	12x1	10	63
161	1000	56x1	16	80
161S	210	12x1	16	80



ШИНЫ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Описание	Шины
Тип	1 / 3 – фазные

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал шины	Медь
Материал изоляции	ABS-пластик
Торцевая крышка (наконечник)	RAL 7035

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

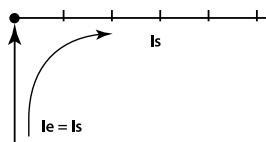
Температура тепловой деформации	ABS $\geq 80^{\circ}\text{C}$ UL94 V0
Индекс воспламеняемости от нагретой проволоки	ABS 960°C / 3,2mm
Стандарты	EN 60947-1:2007 / IEC 60947-1:2007
Электрическая прочность изоляции (импульсная)	$\geq 4,5$ kV
Минимальный воздушный зазор	$> 5,5$ mm
Максимальное рабочее напряжение	690 V AC / DC
Степень защиты	IP20
Номинальный ток короткого замыкания	ICC 25kA - NH3 355A gC500V JM
Диэлектрическая прочность	> 32 kV / mm
Максимальный ток и ток фазы	63 A 80 A
Поперечное сечение mm²	10 mm ² 16mm ²

ДЕТАЛИ СБОРКИ

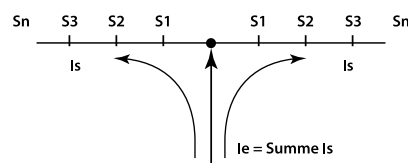
В целях безопасности все укороченные шины должны быть закрыты подходящими торцевыми крышками

ПОДАЧА ПИТАНИЯ

Подача питания осуществляется с конца шины



В случае подачи питания через центр шины, сумма токов $S1..Sn$, протекающих через обе части шины не должна превышать максимально допустимого для шины тока



СЕРТИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА

Продукция соответствует стандартам CE и ROHS



РЕЗИНОВЫЕ САЛЬНИКИ



Материал: EPDM - не содержит галогенов, устойчив к химическим веществам и атмосферным воздействиям

Цвет: RAL 7035

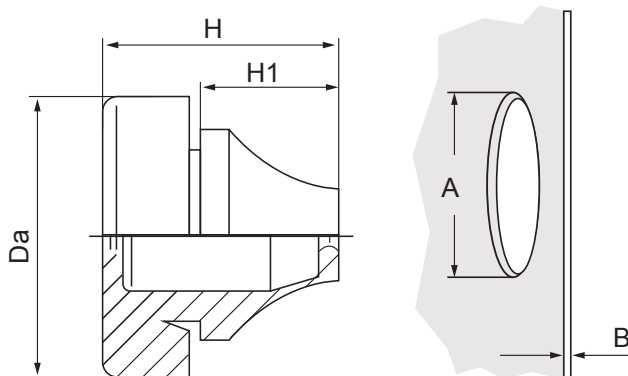
Степень защиты: IP67 согласно EN 60592

Рабочая температура: -40°C...+110°C (ненапряженный материал)

Стандарт испытания: SEMKO 44:1984

Отчет Semko: 0211038/01-07

Подходит для отверстий в материалах толщиной 0,5 - 4 мм. Быстрая и простая сборка без использования инструментов.



Номер для заказа	размер	Для кабеля/ трубы Ø мм	A мм	B мм	Da мм	H мм	H1 мм	Нормоупаковка
TPFS M16	M16	5 - 9	16,5	1 - 4	21	17,7	11	50
TPFS M20	M20	8 - 13	20,5	1 - 4	25,5	20	13,4	50
TPFS M25	M25	11 - 17	25,5	1 - 4	30,5	21,3	15,3	50
TPFS M32	M32	15 - 20	32,5	1 - 4	38,5	24,6	18,6	25
TPFS M40	M40	19 - 28	40,5	1 - 4	48,5	29,5	21,7	25
TPFS M50	M50	27 - 35	50,5	1 - 4	60,5	34,8	25	10

БЫСТРОСЪЕМНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ САЛЬНИКИ



Материал: TPE - Термопластичный эластомер - материал, не содержащий галогенов, одобренный UL

Цвет: RAL 7035

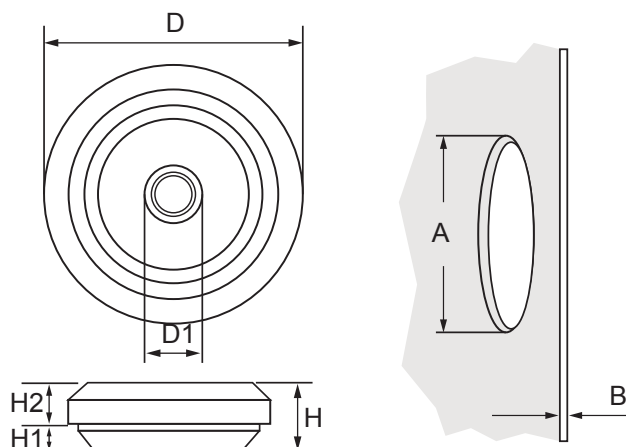
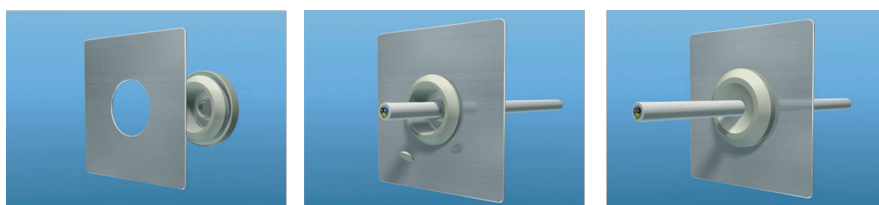
Степень защиты: IP67

Рабочая температура: -50°C...+125°C (ненапряженный материал)

Стандарт испытания: EN60529:1991+A1,
SEMKO-TUI (03-SEC) FI001/84

Отчет Semko: M16 - 708555-1, M20 - 708555-2
M25 - 708555-3, M32 - 708555-4

Быстрая и простая сборка
без использования инструментов.
Подходит для исключительно большого
диаметра кабеля с торцевой заглушкой для
всех применений



Номер для заказа	размер	Для кабеля/ трубы Ø mm	A mm	B mm	D* mm	D1 mm	H mm	H1 mm	H2* mm	Нормоупаковка
TPQS 16	M16	5 - 10	16,5	0,5 - 3	23,5	4	11	4	6,75	50
TPQS 20	M20	6 - 13	20,5	0,5 - 3	27,5	5	11	4	6,75	50
TPQS 25	M25	8 - 17	25,5	0,5 - 3,5	32,5	7	11	4	6,75	50
TPQS 32	M32	12 - 24	32,5	0,5 - 3,5	39,5	11	11	4	6,75	25

* Варьируется в зависимости от толщины устанавливаемого материала.

Сертификаты

		Ref. Certif. No. SI-3625
<p>IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) / SYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC</p>		
CB TEST CERTIFICATE		CERTIFICAT D'ESSAI OC
Product Produit	Installation boxes	
Name and address of the applicant Nom et adresse du demandeur	Tehnoplast d.o.o. Zdravka Jekica 119, 22305 Stari Banovci, Serbia	
Name and address of the manufacturer Nom et adresse du fabricant	Tehnoplast d.o.o. Zdravka Jekica 119, 22305 Stari Banovci, Serbia	
Name and address of the factory Nom et adresse de l'usine	Tehnoplast d.o.o. Zdravka Jekica 119, 22305 Stari Banovci, Serbia	
<small>Note: When more than one factory, please report on page 2 Note: Lorsque il y a plus d'une usine, veuillez indiquer la 2^{ème} page</small>	400 V, IP40, Class II	
Ratings and principal characteristics Valeurs nominales et caractéristiques principales	400 V, IP40, Class II	
Trademark (if any) Marque de fabrique (si elle existe)	TEHNOPLAST	
Type of Manufacturer's Testing Laboratories used Type de programme de laboratoire d'essais constructeur	/	
Model / Type Ref. Ref. De type	(Surface mount): N4-C, N12-C, N18-C, N24-C, N36-C, N48-C, N2x18-C Flush mount: U4-C, U12-C, U18-C, U24-C, U36-C and U2x18-C	
Additional information (if necessary may also be reported on page 2) Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiqués sur la 2 ^{ème} page	IEC 60670-24: 2011 (Second Edition) IEC60670-1: 2002 (First Edition) + A1:2011	
A sample of the product was tested and found to be in conformity with Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à la	T211-0043/13	
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat	T211-0043/13	
<small>This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme National de Certification</small>		
		Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje Slovenian Institute of Quality and Metrology Tržaška c. 2, SI-1000 Ljubljana, Slovenia
Signature: Zoran Svetik		

2009-03

OVE AUSTRIAN ELECTROTECHNICAL ASSOCIATION
Eschenbachgasse 9, 1010 Wien, Austria
ZVR: 327279890 | DVR: 1055887

OVE - Testing & Certification
Kahlenberger Str. 2A, 1190 Wien, Austria
Phone: +43 1 370 58 06
www.ove.at



Page 1 of 2

ÖVE-CERTIFICATE

including the entitlement to use the Austrian Safety Mark



Certificate No.: **47572-006-00**

The Austrian Electrotechnical Association (OVE) hereby grants the right to the company mentioned below to label the listed products with the Austrian Safety Mark.

Company: **TEHNOPLAST D.O.O.**
Zdravka Jekica 119
22305 Stari Banovci
Serbia, Republic of

Product: **Installation boxes (empty enclosures)**

Basis for this given right is the conformity of the products with the requirements of the technical standards listed in this certificate as stated in the file(s) Ref.-No(s). **TGM-VA EE 35608**.

This certificate establishes the conformity of the tested specimen and of all products manufactured strictly identical to the submitted one.

Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Head of Testing & Certification



Vienna

Digitally signed by W. Martin
Email: w.martin@ove.at
Dipl.-Ing. W. Martin

OVE - Testing & Certification

Accredited by the Federal Ministry of Science, Research and Economy as Certification Body for products within the scope as given in the official decree and published under www.en.tmwfw.gv.at/accreditation



OVE AUSTRIAN ELECTROTECHNICAL ASSOCIATION
Eschenbachgasse 9, 1010 Wien, Austria
ZVR: 327279890 | DVR: 1055887

OVE - Testing & Certification
Kahlenberger Str. 2A, 1190 Wien, Austria
Phone: +43 1 370 58 06
www.ove.at



Page 1 of 2

ÖVE-CERTIFICATE

including the entitlement to use the Austrian Safety Mark



Certificate No.: **47572-005-02**

The Austrian Electrotechnical Association (OVE) hereby grants the right to the company mentioned below to label the listed products with the Austrian Safety Mark.

Company: **TEHNOPLAST D.O.O.**
Zdravka Jekica 119
22305 Stari Banovci
Serbia, Republic of

Product: **Pillar terminal**

Basis for this given right is the conformity of the products with the requirements of the technical standards listed in this certificate as stated in the file(s) Ref.-No(s). **TGM-VA EE 33855**.

This certificate establishes the conformity of the tested specimen and of all products manufactured strictly identical to the submitted one.

Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Head of Testing & Certification



Vienna

Digitally signed by W. Martin
Email: w.martin@ove.at
Dipl.-Ing. W. Martin

OVE - Testing & Certification

Accredited by the Federal Ministry of Science, Research and Economy as Certification Body for products within the scope as given in the official decree and published under www.en.tmwfw.gv.at/accreditation



OVE AUSTRIAN ELECTROTECHNICAL ASSOCIATION
Eschenbachgasse 9, 1010 Wien, Austria
ZVR: 327279890 | DVR: 1055887

OVE - Testing & Certification
Kahlenberger Str. 2A, 1190 Wien, Austria
Phone: +43 1 370 58 06
www.ove.at



Page 1 of 2

ÖVE-CERTIFICATE

including the entitlement to use the Austrian Safety Mark



Certificate No.: **47572-004-02**

The Austrian Electrotechnical Association (OVE) hereby grants the right to the company mentioned below to label the listed products with the Austrian Safety Mark.

Company: **TEHNOPLAST D.O.O.**
Zdravka Jekica 119
22305 Stari Banovci
Serbia, Republic of

Product: **Base-plate for meter**

Basis for this given right is the conformity of the products with the requirements of the technical standards listed in this certificate as stated in the file(s) Ref.-No(s). **TGM-VA EE 33855**.

This certificate establishes the conformity of the tested specimen and of all products manufactured strictly identical to the submitted one.

Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Head of Testing & Certification



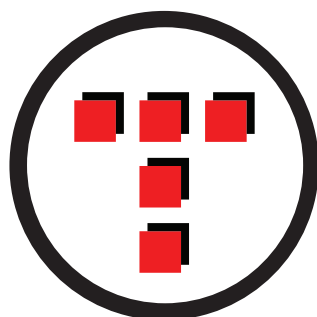
Vienna

Digitally signed by W. Martin
Email: w.martin@ove.at
Dipl.-Ing. W. Martin

OVE - Testing & Certification

Accredited by the Federal Ministry of Science, Research and Economy as Certification Body for products within the scope as given in the official decree and published under www.en.tmwfw.gv.at/accreditation





TENNOPLAST

ДИЗАЙН В ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ