

**Elementy mocujące współpracujące z taśmami kablowymi / Holders mating with cable ties / Крепёжные элементы работающие с бандажми**

1/41

Elementy mocujące współpracujące z taśmami kablowymi

Elementy mocujące D i E służą do szybkiego i pewnego mocowania wiązek przewodów, kabli lub rurek do konstrukcji wsporczej, zawsze współpracują z taśmami kablowymi. Oferujemy uchwyty mocowane wkrętami, przyklejane, oraz mocowane przez zatrzasknięcie lub zaklinowanie w otworze.

Dostępne w dwóch wersjach:

- **uniwersalne:** z poliamidu 6, samogasnące w klasie palności V2 wg UL 94
- **samogasnące:** z poliamidu 6.6, UL 94 V0, odporne na UV.

Holders mating with cable ties

D and E type fasteners are used for quick fixing bundles of wires, cables or pipes to supporting structure. They always mate with cable ties. We offer holders fitted by screwing on, self-adhesive or fitted by latching or wedging in hole.

Available in two versions:

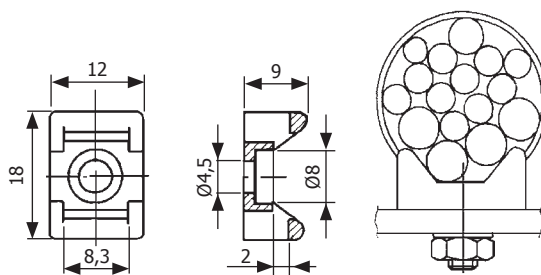
- **universal:** polyamid 6, selfextinguishing class V2, UL 94.
- **self-extinguishing:** Polyamide 6.6, UL 94 V0, UV resistant

Крепёжные элементы работающие с бандажми

Крепёжные элементы D и E предназначены для быстрого и надёжного крепления бунтов проводов, кабелей или трубок для опорной конструкции, всегда используются с бандажми. Предлагаем держатели, прикрепляемые винтами, приклеиваемые, а также прикрепляемые защёлкиванием или блокированием в отверстии.

Два вида исполнения:

- полиамид 6 UL 94 V2, самогасящие.
- **самогасящие:** из полиамида 6.6 UL 94 V0, стойкий к свету UV.

Elementy mocujące typu E3**Holders E3 type****Крепёжные элементы типа E3**

Mocowanie: przez przykręcenie, otwór pod śrubę M4.

E3 – do zastosowań wewnętrznych

Materiał: poliamid 6, UL 94 V2

Kolor: biały.

Zakres temperatur pracy: -40÷+85 °C.

Opakowanie: 100 szt.

Art. nr 112-310100.

Fitting: with M4 screw

E3 – for inside applications

Materiał: polyamid 6, UL 94 V2

Colour: white.

Working temperature: -40÷+85 °C.

Packing: 100 pcs.

Art. No. 112-310100.

Крепление: путем привинчивания, отверстие под винт M4.

E3 – для внутренних установок

Материал: полиамид 6, UL 94 V2

Цвет: белый.

Рабочая температура: -40÷+85 °C.

Упаковка: 100 шт.

Арт. № 112-310100.

E3V0 – samogasnące

Materiał: poliamid 6, UV, UL 94 V0.

Kolor: czarny.

Zakres temperatur pracy: -40÷+85 °C.

Opakowanie: 100 szt.

Art. nr: 112-310150.

E3V0 - self-extinguishing

Materiał: polyamide 6, UV UL 94 V0.

Colour: black.

Working temperature: -40÷+85 °C.

Packing: 100 pcs.

Art. No.: 112-310150.

E3V0 – самогасящие

Материал: полиамид 6, UV UL 94 V0.

Цвет: чёрный.

Рабочая температура: -40÷+85 °C.

Упаковка: 100 шт.

Арт. №: 112-310150.

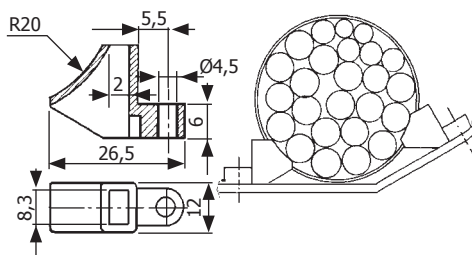
1/42

Elementy mocujące współpracujące z taśmami kablowymi / Holders mating with cable ties / Крепёжные элементы работающие с бандажами

Elementy mocujące typu E4

Holders E4 type

Крепёжные элементы типа E4



Mocowanie: przez przykręcenie, otwór pod śrubę M4.

E4 – zastosowanie uniwersalne.

Materiał: poliamid 6., UL 94 V2.

Kolor: biały.

Temperatura pracy: -40÷+80 °C.

Opakowanie: 100 szt.

Art. nr 112-310200.

Fitting: with M4 screw

E4 – for universal applications.

Material: polyamide 6., UL 94 V2.

Colour: white.

Working temperature: -40÷+80 °C.

Packing: 100 pcs.

Art. No. 112-310200.

Крепление: путем привинчивания, отверстие под винт M4.

E4 – универсальное применение.

Материал: полиамид 6., UL 94 V2.

Цвет: белый.

Температура работы: -40÷+80 °C.

Упаковка: 100 шт.

Art. № 112-310200.

E4V0 – samogasnące.

Materiał: poliamid 6., UV, UL 94 V0.

Kolor: czarny.

Temperatura pracy: -40÷+80 °C.

Opakowanie: 100 szt.

Art. nr: 112-310250.

E4V0 – self-extinguishing.

Material: polyamide 6., UV, UL 94 V0.

Colour: black.

Working temperature: -40÷+80 °C.

Packing: 100 pcs.

Art. No.: 112-310250.

E4V0 – самопогасающие.

Материал: полиамид 6., UV, UL 94 V0.

Цвет: чёрный.

Температура работы: -40÷+80 °C.

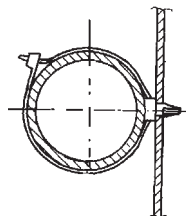
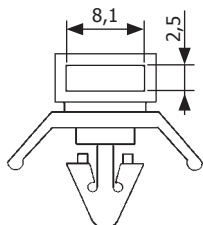
Упаковка: 100 шт.

Art. №: 112-310250.

Element mocujący typu D6

Holders D6 type

Крепёжные элементы типа D6



Mocowanie: przez zatrzasknięcie w otworze Ø6,3; grubość elementu konstrukcyjnego od 0,8 do 3 mm.

Materiał: poliamid 6., UL 94 V2.

Kolor: naturalny (jasny).

Temperatura pracy: -40÷+80 °C.

Opakowanie: 100 szt.

Art. nr: 112-330300.

Fastening: by latching in Ø6,3 hole; the structure element thickness from 0,8 to 3 mm.

Material: polyamide 6., UL 94 V2.

Colour: natural (bright).

Working temperature: -40÷+80 °C.

Packing: 100 pcs.

Art. No.: 112-330300.

Крепление: путем защёлкивания в отверстии Ø6,3; толщина тивной конопрув детали от 0,8 до 3 мм.

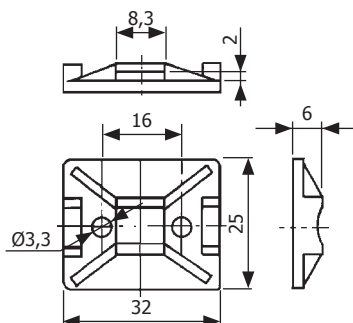
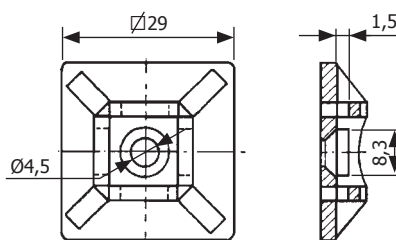
Материал: полиамид 6., UL 94 V2.

Цвет: натуральный (светлый).

Температура работы: -40÷+80 °C.

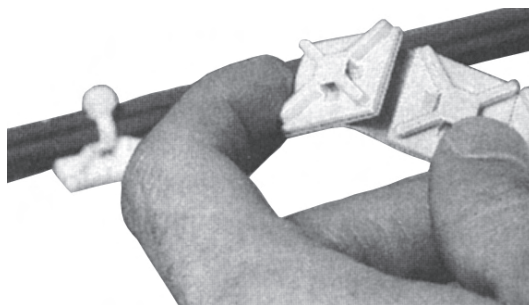
Упаковка: 100 шт.

Art. №: 112-330300.

**Elementy mocujące współpracujące z taśmami kablowymi / Holders mating
with cable ties / Крепёжные элементы работающие с бандажами****1/43****Element mocujący
typu E8****Holder, E8 type****Крепёжные элементы
типа E8****Mocowanie:** przez przykręcenie, 2 otwory pod wkręty M3 lub przez przyklejenie klejem epoksydowym.**E8** – do zastosowań uniwersalnych.**Materiał:** poliamid 6, UL 94 V2.**Kolor:** biały.**Temperatura pracy:** -40÷+80 °C.**Opakowanie:** 100 szt.**Art. nr:** 112-310400.**Fitting:** by screwing on, 2 holes for M3 screws or by bonding with epoxide glue.**E8** – for universal applications.**Material:** polyamide 6, UL 94 V2.**Colour:** white.**Working temperature:** -40÷+80 °C.**Packing:** 100 pcs.**Art. No.:** 112-310400.**Крепление:** привинчивание, 2 отверстия под винты M3 или путем приклеивания эпоксидным клеем.**E8** – универсальное применение.**Материал:** полиамид 6, UL 94 V2.**Цвет:** белый.**Температура работы:** -40÷+80 °C.**Упаковка:** 100 шт.**Арт. №:** 112-310400.**E8V0** – samogasnące.**Materiał:** poliamid 6., UV, UL 94 V0.**Kolor:** czarny.**Temperatura pracy:** -40÷+80 °C.**Opakowanie:** 100 szt.**Art. nr:** 112-310460.**E8V0** – self-extinguishing.**Material:** polyamide 6., UV, UL 94 V0.**Colour:** black.**Working temperature:** -40÷+80 °C.**Packing:** 100 pcs.**Art. No.:** 112-310460.**E8V0** – самопогасающие.**Материал:** полиамид 6., UV, UL 94 V0.**Цвет:** чёрный.**Температура работы:** -40÷+80 °C.**Упаковка:** 100 шт.**Арт. №:** 112-310460.**Element mocujący
typu E9****Holder E9 type****Крепёжные элементы
типа E9****Mocowanie:** przez przykręcenie wkrętem M4, lub przez przyklejenie klejem epoksydowym.**E9** – do zastosowań uniwersalnych.**Materiał:** poliamid 6., UL 94 V2.**Kolor:** biały.**Temperatura pracy:** -40÷+80 °C.**Opakowanie:** 100 szt.**Art. nr:** 112-310600.**Fitting:** with M4 screw or by bonding with epoxide glue.**E9** – for universal applications.**Material:** polyamide 6., UL 94 V2.**Colour:** white.**Working temperature:** -40÷+80 °C.**Packing:** 100 pcs.**Art. No.:** 112-310600.**Крепление:** привинчивание винтом M4 или приклеивание эпоксидным клеем.**E9** – универсальное применение.**Материал:** полиамид 6., UL 94 V2.**Цвет:** белый.**Температура работы:** -40÷+80 °C.**Упаковка:** 100 шт.**Арт. №:** 112-310630.**E9V0** – samogasnące**Materiał:** poliamid 6., UL V0.**Kolor:** czarny.**Temperatura pracy:** -40÷+80 °C.**Opakowanie:** 100 szt.**Art. nr:** 112-310660.**E9V0** – self-extinguishing.**Material:** polyamide 6, UV, UL V0.**Colour:** black.**Working temperature:** -40÷+80 °C.**Packing:** 100 pcs.**Art. No.:** 112-310660.**E9V0** – самопогасающие.**Материал:** полиамид 6., UV, UL V0.**Цвет:** чёрный.**Температура работы:** -40÷+80 °C.**Упаковка:** 100 шт.**Арт. №:** 112-310660.

Elementy mocujące
samoprzylepne*

Holders self-adhesive*

Самолипучие
крепежные элементы *

Elementy samoprzylepne dostarczane są na pasku silikonowanego papieru chroniącego przyklepiec. Ten zaproponowany przez ERGOM oryginalny sposób pakowania ułatwia usuwanie papieru z przyklepca.

Temperatura pracy: -40÷+70 °C.

Opakowanie: 100 szt.

Self-adhesive elements are delivered with a tape of silicone paper to protect the bonding surface. This original packing way, proposed by ERGOM, makes removing the paper from the bonding surface easier.

Working temperature: -40÷+70 °C.

Packing: 100 pcs.

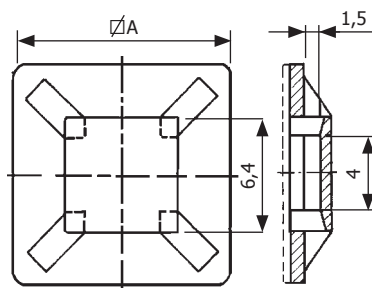
Самолипучие элементы поставляются на ленте из силиконовой бумаги, защищающей липкий пластырь. Этот оригинальный, предлагаемый ERGOM-ом способ упаковки облегчает устранение бумаги из липкого пластыря.

Температура работы: -40÷+70 °C.

Упаковка: 100 шт.

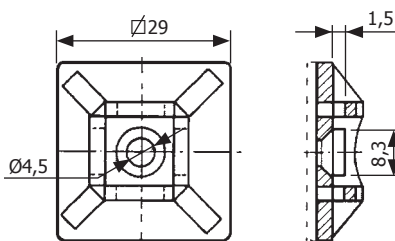
E91S: A=12,5 mm/мм

E92S: A=19 mm/мм



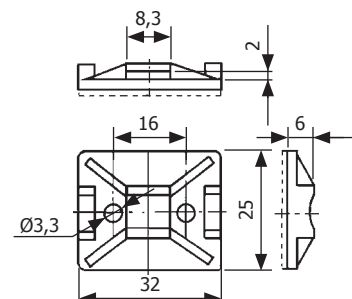
Rys. 1 / Fig. 1 / Рис. 1

E9S



Rys. 2 / Fig. 2 / Рис. 2

E8S



Rys. 3 / Fig. 3 / Рис. 3

Typ Type Тип	Nr rys. Drawing No. № рис.	Max szerokość taśmy typu TK, TY Max. tie width, type TK, TY Макс. ширина бандаж типа ТК, ТУ [mm/мм]	Max obciążenie statyczne** Max. static load** Макс. статическая нагрузка** [N]	Materiał podstawowy uchwytu Basic material of fastener Основной материал держателя	Kolor Colour Цвет	Art. nr Art. No. Арт. №
E91S	1	3,6	0,4	PA 6., UL 94 V2	biały / white / белый	112-320800
E91S V0	1	3,6	0,4	PA 6., UV, UL 94 V0	czarny / black / чёрный	112-320850
E92S	1	3,6	1	PA 6., UL 94 V2	biały / white / белый	112-320900
E92S V0	1	3,6	1	PA 6., UV, UL 94 V0	czarny / black / чёрный	112-320910
E93S	1	6,5	1,7	PA 6., UL 94 V2	biały / white / белый	112-320930
E95S	1	11,2	4,6	PA 6., UL 94 V2	biały / white / белый	112-320950
E9S	2	8,2	2,6	PA 6., UL 94 V2	biały / white / белый	112-320500
E9S V0	2	8,2	2,6	PA 6., UV, UL 94 V0	czarny / black / чёрный	112-320530
E8S	3	8,2	2,2	PA 6., UL 94 V2	biały / white / белый	112-320400
E8S V0	3	8,2	2,2	PA 6., UV, UL 94 V0	czarny / black / чёрный	112-320420

* Więcej informacji na temat uchwytów przyklejanych – Poradnik.

** Obciążenia statyczne orientacyjne dla temp. 20 °C. Dla temperatur dopuszczalnych minimalnych i maksymalnych będzie mniejsze.

* More information on self-adhesive holders – Guide.

** Static load approximated for temp. 20 °C. For minimal and maximal temperatures the load will be lower.

* Более подробная информация о приклеиваемых держателях – Справочник.

** Статические ориентировочные нагрузки для temp. 20 °C. Для минимальных и максимальных допустимых температур будет меньше.



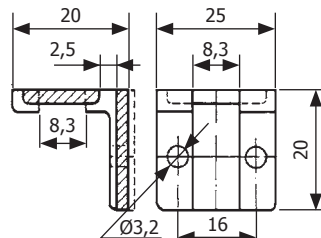
**Elementy mocujące współpracujące z taśmami kablowymi / Holders mating
with cable ties / Крепёжные элементы работающие с бандажми**

1/45

**Elementy mocujące
typu E10S
samoprzylepne***

**Holders, E10 type
self-adhesive***

**Крепёжные
элементы типа E10
самолипучие***



E10S – do zastosowań uniwersalnych.

Mocowanie: Przed przyklejeniem powierzchnię konstrukcji należy oczyścić z kurzu i tłuszczu benzyną ekstrakcyjną.

Materiał: poliamid 6., UL 94 V2.

Kolor: biały.

Art. nr 112-320600.

E10S – for universal applications.

Fitting: Before bonding the structures surface must be cleaned from dust and grease with extraction naphtha.

Material: polyamide 6., UL 94 V2.

Colour: white.

Art. No. 112-320600.

E10S – для универсальных применений.

Крепление: Перед прикреплении поверхность конструкции следует очистить ее от пыли и жира экстракционным бензином.

Материал: полиамид 6., UL 94 V2.

Цвет: белый.

Арт. №. 112-320600.

E10SV0 – samogasnący.

Materiał: poliamid 6., UV, UL 94 V0.

Kolor: czarny.

Temperatura pracy: -40÷+70 °C.

Opakowanie: 100 szt.

Art. nr: 112-320650.

E10SV0 – self-extinguishing.

Material: polyamide 6., UV, UL 94 V0.

Colour: black.

Working temperature: -40÷+70 °C.

Packing: 100 pcs.

Art. No.: 112-320650.

E10SV0 – самогасящие.

Материал: полиамид 6., UV, UL 94 V0.

Цвет: чёрный.

Температура работы: -40÷+70 °C.

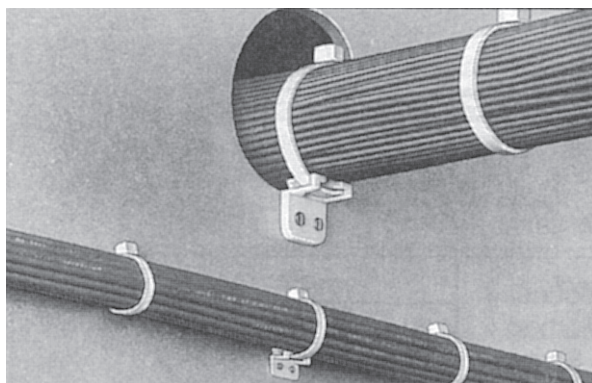
Упаковка: 100 шт.

Арт. №.: 112-320650.

**Elementy mocujące
typu E10**

Holders, E10 type

**Крепёжные элементы
типа E10**



E10 – do zastosowań uniwersalnych.

Mocowanie: przez przykręcenie 2 wkrętami M3 lub przez przyklejenie klejem epoksydowym*.

Materiał: poliamid 6., UL 94 V2.

Kolor: biały.

Temperatura pracy: -40÷+80 °C.

Opakowanie: 100 szt.

Art. nr 112-311000.

E10 – for universal applications.

Fitting: with two M3 screws or by bonding with epoxide glue*.

Material: polyamide 6., UL 94 V2.

Colour: white.

Working temperature: -40÷+80 °C.

Packing: 100 pcs.

Art. No. 112-311000.

E10 – для универсальных применений.

Крепление: привинчивание, 2 винта М3 или приклеиванием эпоксидным клеем*.

Материал: полиамид 6., UL 94 V2.

Цвет: белый.

Температура работы: -40÷+80 °C.

Упаковка: 100 шт.

Арт. № 112-311000.

E10V0 – samogasnące.

Materiał: poliamid 6., UV, UL 94 V0.

Kolor: czarny.

Temperatura pracy: -40÷+80 °C.

Opakowanie: 100 szt.

Art. nr: 112-311050.

E10V0 – self-extinguishing.

Material: polyamide 6., UV, UL 94 V0.

Colour: black.

Working temperature: -40÷+80 °C.

Packing: 100 pcs.

Art. No.: 112-311050.

E10V0 – самогасящие.

Материал: полиамид 6., UV, UL 94 V0.

Цвет: чёрный.

Температура работы: -40÷+80 °C.

Упаковка: 100 шт.

Арт. №: 112-311050.

* Więcej informacji na temat uchwytów przyklejanych i samoprzylepnych – Poradnik.

* More information on adhesive holders and self-adhesive holders – Guide.

* Более подробная информация о держателях приклеиваемых и самолипучих – Справочник.

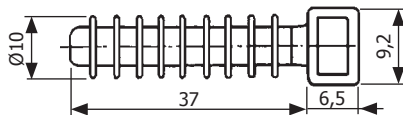
1/46

Elementy mocujące współpracujące z taśmami kablowymi / Holders mating with cable ties / Крепёжные элементы работающие с бандажами

Elementy mocujące D10

Holders, D10 type

Крепёжные элементы D10



Do zastosowań zewnętrznych (odporne na promieniowanie UV).

Mocowanie: przez wbicie do otworu wywierconego np. w murze.

Materiał: poliamid 6.6 UL 94 V2.

Kolor: czarny.

Opakowanie: 100 szt.

Temperatura pracy: -40÷+85 °C.

Art. nr: 112-331700.

For outdoor applications (resistant to UV radiation).

Fitting: by knocking into drilled hole, for example in a wall.

Material: polyamide 6.6 UL 94 V2.

Colour: black.

Packing: 100 pcs.

Working temperature: -40÷+85 °C.

Art. No.: 112-331700.

Они предназначены для наружных установок (стойкие к ультрафиолетовому излучению).

Крепление: забивкой в высверленное отверстие, например в стене.

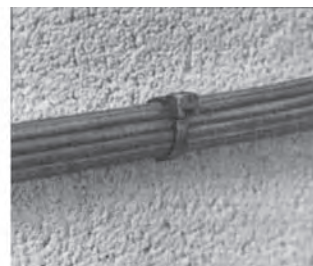
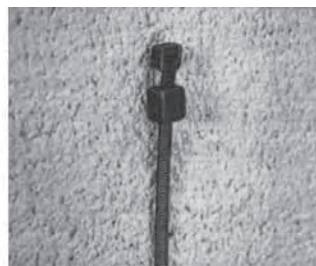
Материал: полиамид 6.6 UL 94 V2.

Цвет: чёрный.

Упаковка: 100 шт.

Температура работы: -40÷+85 °C.

Арт. №: 112-331700.



Uchwyt do kabla typu UK-60

Cable holders, UK-60 type

Держатели для труб типа UK-60

Średnica kabla: 15÷60 mm.

Materiał: polipropylen odporny na UV.

Kolor: czarny.

Temperatura pracy: -40÷+85 °C.

Opakowanie: 100 szt.

Art. nr: 210-111300.

Cable diameter: 15÷60 mm.

Material: polypropylene UV resistant.

Colour: black.

Working temperature: -40÷+85 °C

Packing: 100 pcs.

Art. No.: 210-111300.

Диаметр кабеля: 15÷60 mm.

Материал: полипропилен устойчивый к ультрафиолету

Цвет: чёрный.

Температура работы: -40÷+85 °C.

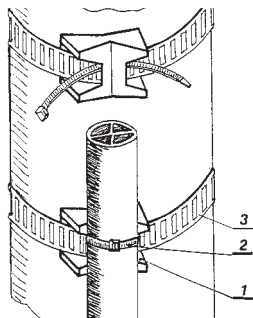
Упаковка: 100 шт.

Арт. №: 210-111300.

Mocowanie uchwytów na słupie (średnica min. 100 mm)

Fixing the holders on the post (min. diameter 100 mm)

Крепление держателей к столбу (диаметр мин. 100 мм)

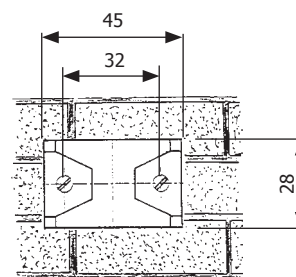


1. Uchwyt UK-60
2. Taśma kablowa TKUV lub stalowa TS o szerokości max. 10 mm.
3. Taśma kablowa TKUV lub stalowa TS o szerokości max. 19 mm.
4. Kołek rozporowy – 2 szt.

Mocowanie uchwytów na ścianie (2 otw. Ø5,3 mm)

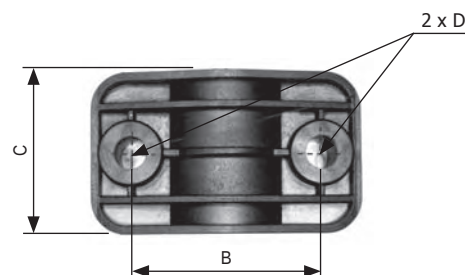
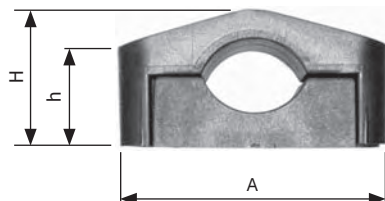
Fixing the holders on the wall (2 holes Ø5,3 mm)

Крепление держателей к стенке (2 отверстия)



1. Holder UK-60
2. Cable tie TKUV or steel tie TS of a width up to 10 mm.
3. Cable tie TKUV type or steel tie TS type of a width up to 19 mm.
4. Expansion bolts – 2 pcs.

1. Держатель UK-60
2. Бандаж TKUV или стальной бандаж TS макс. шириной 10мм.
3. Бандаж TKUV или стальной бандаж TS макс. шириной 19мм.
4. Дюбель (распорный штырь) – 2шт.

**Elementy mocujące współpracujące z taśmami kablowymi / Holders mating
with cable ties / Крепёжные элементы работающие с бандажками****1/47****Uchwyty kablowe
typ UKR****Zastosowanie:** Rozdzielnice, szafy sterownicze.**Materiał:** poliamid wzmocniony włóknem szklanym.**Zakres temperatur otoczenia:** -30÷+85 °C.**Kolor:** czarny.**Cable fixing clamps
UKR type****Application:** Switchboards, control panels.**Material:** polyamide, glass fibre reinforced.**Ambient temperature:** -30÷+85 °C.**Colour:** black.**Кабельные держатели
тип UKR****Применение:** Распределительные устройства, шкафы управления.**Материал:** Усиленный стекловолокном полиамид.**Диапазон температур:** -30÷+85 °C.**Цвет:** черный.

Typ Type Тип	Zakres średnic kabli Cable diameters Диапазон диаметров кабелей [mm/mm]	Wymiar / Dimension / Размер [mm/mm]						Masa Weight Вес [g/r]	Art. nr Art. No. Арт. №
		A	B	C	D	H	h		
UKR 1	27÷40	97	69	59	11,7	47	38	85	210-210210
UKR 2	46÷65	124	95	59	12,5	64	44	118	210-210220