

Gniazdo czujki USB 501. Detector Base USB 501.



Opis

Gniazdo uniwersalne USB 501 stosowane jest do podłączenia wszystkich czujek automatycznych w technice pętli dozorowych Integral.

Standardowa budowa gniazda USB 501-1 umożliwia montaż powierzchniowy (kable instalacji sygnalizacji pożarowej mogą być prowadzone natynkowo lub podtynkowo). Dostępne są także specjalne wersje gniazda przeznaczone do montażu czujki na suficie podwieszanym lub w stropie betonowym, jak również w pomieszczeniach o dużym zawilgoceniu.

Ponieważ dioda wskaźnikowa LED zainstalowana jest w centralnym punkcie czujki automatycznej i widziana jest w promieniu 360°, kierunek montażu gniazda jest dowolny. Czujka jest instalowana w gnieździe za pomocą zacisku bagnetowego.

W celu podłączenia przewodów instalacji sygnalizacji pożarowej, gniazdo USB 501-1 posiada blok 6-ciu zacisków śrubowych. Jeżeli istnieje taka potrzeba, gniazdo może być wyposażone w dodatkowy blok 4-ech zacisków.

Jeżeli w gnieździe nie zamontowano czujki, obwód pętli dozorowej pozostaje zamknięty za pomocą automatycznego mechanizmu zamykającego, który jest wbudowany w blok 6-ciu zacisków. Obwód pozostaje otwarty tylko wtedy, gdy w gnieździe znajduje się czujka.

Do wykonania instalacji zaleca się zastosowanie kabla ekranowanego szczególnie w przypadkach, gdy występują zakłócenia elektromagnetyczne lub pojawiają się okresowo podczas pracy urządzeń.

Przy projektowaniu systemu sygnalizacji pożarowej należy stosować się do odpowiednich przepisów krajowych.

- do zamontowania automatycznych czujek typu CUBUS MTD 533, OSD 2000, DMD 2000 i STD 531
- włączane za pomocą przełącznika bagnetowego
- możliwość podłączenia wewnętrznego wskaźnika akustycznego lub równoległego wskaźnika zadziałania
- dodatkowo możliwość zastosowania bloku 4-ech zacisków.

- for fitting type CUBUS MTD 533, OSD 2000, DMD 2000 and STD 531 automatic detectors.
- bayonet fitting
- integrated base siren or a parallel indicator can be connected
- an additional 4-pin connection terminal block can be used.

Description

The detector base USB 501 is used to connect all automatic detectors to Integral loop technology.

In its standard USB 501-1 version, the base is suitable for surface mounting (cable installation can be either surface mounted or below the surface), with several other special types of the base available for cavity ceilings and concrete ceilings, as well as for installation in damp rooms are available.

Since the alarm LED on automatic detectors is visible from 360°, the mounting direction of the base is not relevant. The detector is fixed into the base by means of a bayonet fitting.

A 6-pin terminal block is used for connecting the fire alarm cable; and an additional 4-pin terminal block can be clipped into the dedicated snap-fit holder, if required, to form additional isolation points.

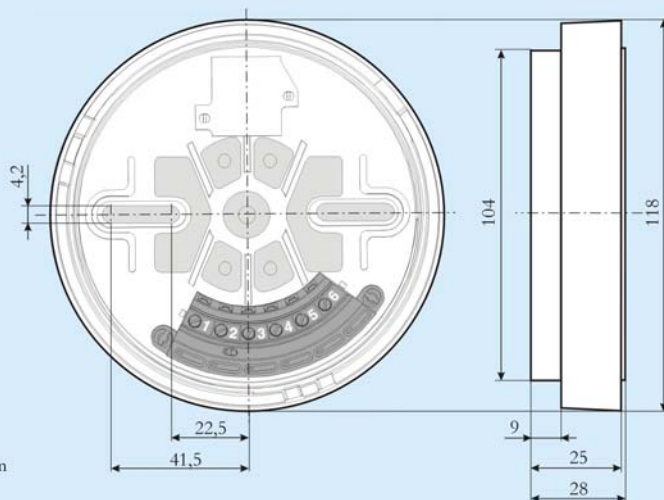
If there is no detector connected to the base, then the Integral loop technology's data circuit is automatically closed by the closing mechanism, which is integrated into the 6-pin terminal block, and is only opened, when a detector is inserted.

It is recommended to use a shielded fire alarm cable, in particular in areas where there are sources of EMC disturbance continuously present, or where such disturbances might occur periodically as a result of working processes.

The country-specific guidelines for planning and installation of automatic fire alarm systems are applicable.

Gniazdo czujki USB 501. Detector Base USB 501.

Wymiary Dimensions



Wszystkie wymiary w mm
All dimensions in mm

Dane techniczne

Zastosowanie: pomieszczenia suche i wilgotne
Sposób montażu: powierzchniowy
Zaciski podłączeniowe: zaciski śrubowe, maks. 2x1,5 mm²
Stopień ochrony: IP 54 (z zainstalowaną czujką)
Temperatura otoczenia: -20 do +70°C
Wilgotność względna: krótkotrwała bez kondensacji 95%
ciągła bez kondensacji 70%
Wymiary: Ø 118 mm; wysokość zabudowy 28mm
Kolor obudowy: biały
Materiał obudowy: tworzywo sztuczne ABS / PC, FR90
Waga: 65 g
Dopuszczenie VdS: G204008, G297047, G297049
Certyfikat zgodności: 0786-CPD-20246 (z CUBUS MTD533)

Technical data

Areas for use: dry and wet rooms
Installation type: Surface mounting
Connection: Screw clips, max. 2 x 1.5 mm²
Protection class: IP 54 (with detector fitted)
Ambient temperature: -20° to +70°C
Relative air humidity: short time/ without cond. 95% rel/F
continuous/ without cond. 70% rel/F
Dimensions: Ø 118 mm, Height: 28 mm
Case colour: electric white,
all RAL colours upon request
Case material: ABS/PC, FR90
Weight: 65 g
VdS-Approval: G204008, G297047, G297049
Certificate of Conformity: 0786-CPD-20246 (with CUBUS MTD533)

SCHRACK SECONET POLSKA Sp. z o.o.

Polska • PL-02-583 Warszawa, ul. Wołoska 9 • Tel.: +48-22-33 00 620-623 • Fax: +48-22-33 00 624 • office.warszawa@schrack-seconet.pl

Siedziba Główna Austria: A-1122 Wiedeń, Eibesbrunnengasse 18 • Tel.: +43-1-81157-0 • office@schrack-seconet.com

Arabia Saudyjska • Białoruś • Bośnia i Hercegowina • Botswana • Bułgaria • Czechy • Dania • Egipt • Estonia • Francja • Gruzja • Hiszpania • Holandia • Indie • Iran • Izrael • Kazachstan • Kirgistan • Kuwejt • Liban • Litwa • Łotwa • Luxemburg • Macedonia • Niemcy • Polska • Portugalia • Rosja • Rumunia • Serbia • Słowacja • Słowenia • Szwajcaria • Szwecja • Turcja • Ukraina • Uzbekistan • Węgry • Włochy • Zjednoczone Emiraty Arabskie

FIRE ALARM

www.schrack-seconet.pl

SCHRACK
S E C O N E T