

Κουτί διανομής 9x2,5mm²



IP20

Έκδοση: 7 από 10.09.2025
Αντικαθιστά την έκδοση: 6 από 09.04.2024

EN**

1. Περιγραφή

Ο πίνακας διακλάδωσης για συστήματα πυρασφάλειας έχει σχεδιαστεί για τη σύνδεση συσκευών πυρασφάλειας σε συστήματα καλωδιακής εγκατάστασης με αντοχή στη φωτιά σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4102-12, όπου απαιτείται αδιάλειπτη τροφοδοσία ρεύματος ή μετάδοση του σήματος σε περίπτωση πυρκαγιάς.

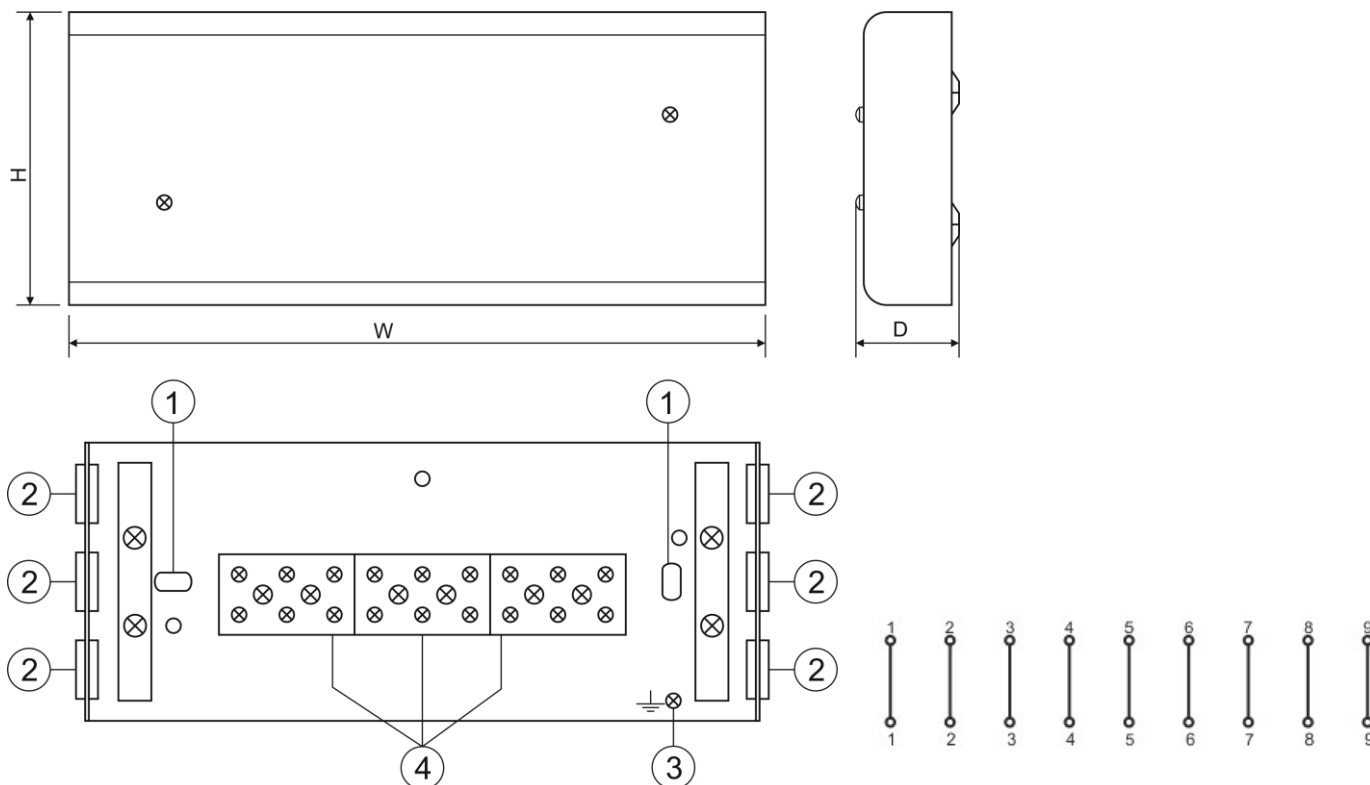
Ο πίνακας διακλάδωσης έχει σχεδιαστεί για να εγγυάται τη μηχανική ικανότητα διατήρησης των διαδρομών καλωδίων που μπορούν να εγγυηθούν την αδιάλειπτη παροχή ρεύματος και τη μετάδοση τηλεπικοινωνιακών σημάτων στη ζώνη πυρκαγιάς.

Ο πίνακας διακλάδωσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τροφοδοσία εξοπλισμού πυροπροστασίας, όπως ανεμιστήρες και εξαεριστήρες καπνού, πίνακες ελέγχου συναγερμού πυρκαγιάς, συστήματα προειδοποίησης έκτακτης ανάγκης κ.λπ.

Το κουτί διακλάδωσης επιτρέπει τη σύνδεση καλωδίου 9 συρμάτων.

Πίνακας 1. Στοιχεία του κουτιού διακλάδωσης.

Στοιχείο Αρ.	Περιγραφή
[	Οπές στερέωσης για τοποθέτηση σε επιφάνεια.
[	Στεγανοποιητικά καλωδίων.
[3]	Σύνδεσμος προστασίας PE.
[4]	Υποδοχές σύνδεσης.



Εικ. 1. Το κουτί διακλάδωσης.

Πίνακας 2. Τεχνικές παράμετροι.

Τάση	450 V AC max
Διάμετρος καλωδίου εγκατάστασης	Μέγ. 10 mm
Διατομή καλωδίου	Μέγ. 2,5 mm ²
Κατηγορία προστασίας	IP20
Περίβλημα	DC01 1 mm χαλύβδινη πλάκα, χρώμα RAL 3001 (κόκκινο)
Διαστάσεις	189 x 79 x 28 [mm] (ΠxΥxB)
Εύρος θερμοκρασίας κατά την εγκατάσταση	-25°C έως +60°C
Συναρμολόγηση	136 mm Φ5,5 mm
Καθαρό/μεικτό βάρος	0,46 / 0,5 [kg]

2. Εγκατάσταση.

Ο πίνακας διακλάδωσης για συστήματα πυρανίχνευσης πρέπει να τοποθετείται απευθείας σε βάση από σκυρόδεμα κατηγορίας τουλάχιστον B20 ή από φυσική πέτρα. Άλλα δομικά υλικά επαρκούς αντοχής και κατηγορίας πυραντίστασης τουλάχιστον R90 είναι επίσης εγκεκριμένα για χρήση.

Το κουτί διακλάδωσης για συστήματα συναγερμού πυρκαγιάς πρέπει να τοποθετείται στην οροφή ή στον τοίχο χρησιμοποιώντας δύο ατσάλινους πείρους επαρκούς πυραντίστασης. Τα καλώδια πρέπει να τοποθετούνται χρησιμοποιώντας λαβές σε διαστήματα 300 mm ή 600 mm, ανάλογα με τον τύπο της κατασκευής. Η απόσταση τοποθέτησης μεταξύ των καλωδίων (λαβών) και της άκρης του κουτιού διακλάδωσης είναι μέγιστη 100 mm.

Προσέξτε τις παρακάτω συνθήκες:

- Οι δακτύλιοι και τα μπουλόνια διαστολής πρέπει να είναι εσοχή τουλάχιστον 30 mm στο σκυρόδεμα.
- Η τάση στον πείρο δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 500 N.
- Εναλλακτικά, μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν πείροι με καλά τεκμηριωμένο σχεδιασμό πυροπροστασίας.
- Πρέπει να διασφαλιστεί ότι η λειτουργική κατηγορία των καλωδίων που περιέχουν κουτιά διακλάδωσης για συστήματα πυρανίχνευσης δεν θα επηρεαστεί αρνητικά από την πτώση στοιχείων του κτιρίου.

Τα καλώδια εγκατάστασης πρέπει να περάσουν από τους κατάλληλους διαχωριστήρες και στη συνέχεια να στερεωθούν με τους συγκρατητήρες καλωδίων που βρίσκονται μέσα στο περίβλημα.



ΕΤΙΚΕΤΑ WEEE

Τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα κανονικά οικιακά απορρίμματα. Σύμφωνα με την οδηγία WEEE της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού πρέπει να απορρίπτονται χωριστά από τα κανονικά οικιακά απορρίμματα.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Πολωνία
Τηλ. (+48) 14-610-19-45
e-mail: sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.