

## Głowica kablowa w obudowie, z możliwością instalacji ochronników

### TELECOM OUTSIDE PLANT

#### Przeznaczenie

Głowica przeznaczona jest do zakańczania kabli miejscowej sieci abonenckiej parami abonenckimi.

Głowica wyposażona jest w modułowe łączówki typu VX umożliwiające indywidualne zabezpieczanie par wtykowymi ochronnikami przeciwprzepięciowymi, przeciwprzetężeniowymi i nadczęstotliwościowymi. Dodatkowo możliwe jest zastosowanie modułów do pomiarów zdalnych.

#### Opis

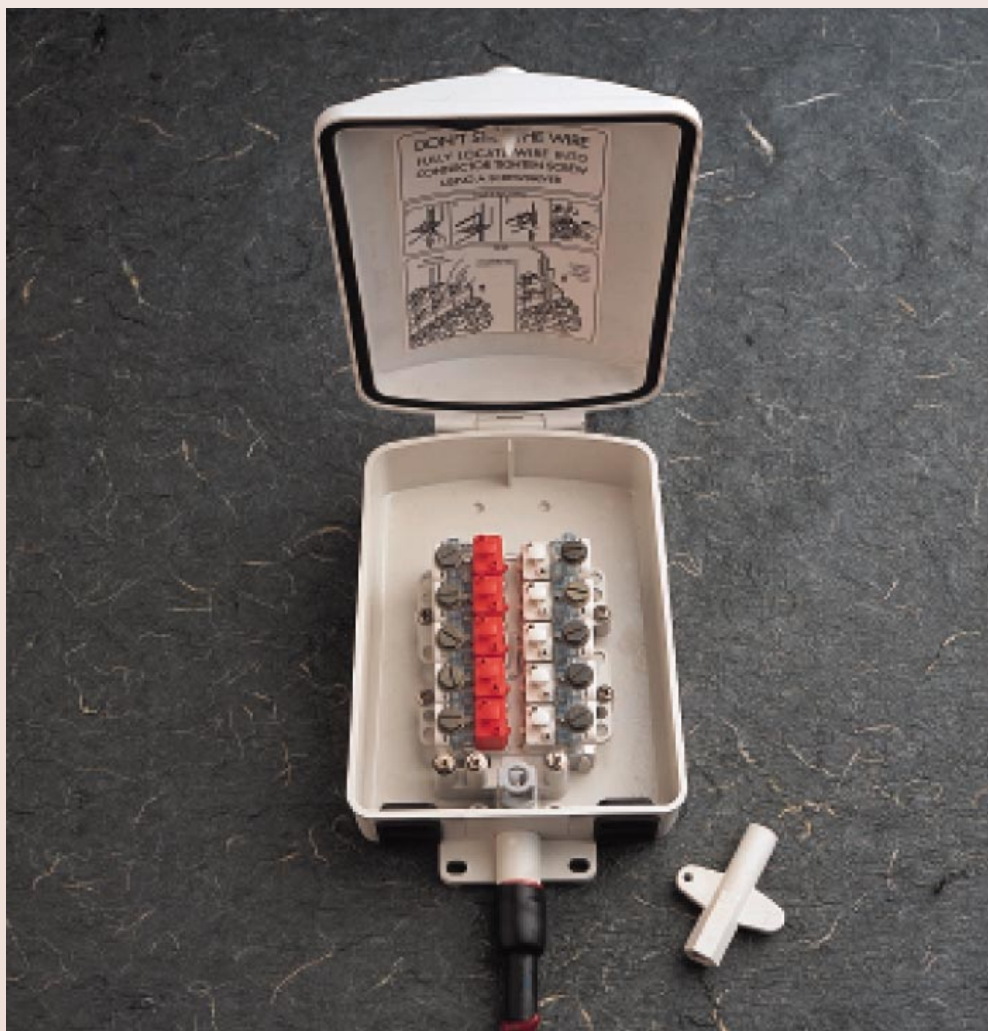
Głowica składa się z obudowy z pokrywą, w której znajduje się łączówka VX. Głowica może być instalowana na ścianie.

Pokrywa po otwarciu nie opada, można ją ustawić w jednej z kilku pozycji, w zależności od ilości wolnego miejsca wokół głowicy. W pokrywie znajduje się uszczelka przeciwwilgociowa.

W podstawie głowicy znajdują się uszczelniane wpusty kablowe (2 x 2 do kabli o niewielkiej liczbie par i 2 x 4 do kabli powyżej 20 parowych).

Głowica wyposażona jest w zatrzaskowy zamek pokrywy, w zależności od wykonania do jego ponownego otwarcia potrzebny jest śrubokręt lub specjalny klucz.

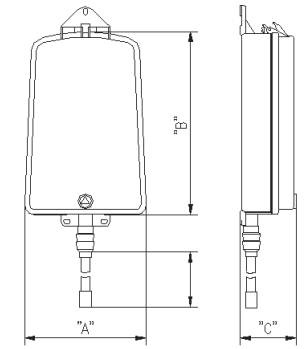
Łączówka wytwarzana jest odrębnie, a następnie jest przykręcana do podstawy głowicy. Głowice mogą być wyposażone w jedną do pięciu łączówek pięcioparowych (od 5 do 25 par). Mogą być również wyposażone w zaciski do par sterujących. Zaciski uziemiające przy każdej parze są połączone z ekranem kabla i zewnętrznym zaciskiem uziemienia. Moduł jest uszczelniany żywicą, zaś wpust kablowy koszulką termokurczliwą.



V X - T B

# VX-TB

## Wymiary



	"A"	"B"	"C"
5 P.	155	195	64
10 P.	155	195	64
15 P.	155	195	64
20 P.	180	269	64
25 P.	180	298	64

## Oznaczenie katalogowe

### VX - TB-XX-X XXX XXX XXX

#### Puszka

TB głowica kablowa

Liczba par

#### Dostęp do punktów pomiarowych:

P wtykami

C krokodylkami

X brak

F otwierana pokrywka

Długość kabla w metrach

#### Układ wewnętrzny:

RC1,2,3 Filtr RC

RF Filtr w.cz.

RM Pomiar zdalny

#### Układ wewnętrzny:

G01,02,03,04 ochronnik gazowany

T01 tyrystor

GP1 ochronnik gazowany + dwa bezpieczniki o dodatnim wsp. term.

TP1 tyrystor + dwa bezpieczniki o dodatnim współczynnikiem termicznym

UF bez zabezpieczenia, "krótki"

BT Rozłączny pomiarowy

## Specyfikacje

### Specyfikacje styku:

#### Strona abonencka

Średnice przewodów:

od 0,4 do 1,2 mm

Średnica izolacji:

maksymalnie 5 mm

Wytrzymałość na obciążenie prądem

30 amperów, 15 amperów na żyłę przez co najmniej 10 minut bez odkształceń modułu

#### Rezystancja izolacji

Środowisko suche:

$>10^{12} \Omega$

Środowisko wilgotne: (ASTM D618 Procedura F)

$>10^{12} \Omega$

Mgła solankowa: (ASTM B117)

$>10^{10} \Omega$

Zanurzenie w wodzie (15 dni w 3% roztworze NaCl)

$>10^{10} \Omega$

#### Rezystancja przejścia

$R_{\text{materiał}} + R_{\text{styki zwory}} + R_{\text{styki przewodów}}$

$<10 \text{ m} \Omega$

#### Wzrost rezystancji przejścia

Po badaniach klimatycznych

$<2.5 \text{ m} \Omega$

Po 50 włączeniach i wyłączeniach

$<2.5 \text{ m} \Omega$

Wytrzymałość elektryczna izolacji  $>3,000 \text{ V pr.st. przez 1 min.}$

## Właściwości mechaniczne

Podstawa głowicy

poliwęglan RAL 7035

Pokrywa głowicy

poliwęglan RAL 7035

Uszczelka pokrywy

czarny neopren

Koszulka termokurczliwa

polietylen z klejem

Śruba zacisków wyjściowych modułu

specjalnie pasywowany i lakierowany stop Zamac przezroczysty poliwęglan

Wejście przewodów

abonenckich do łączówki

Korpus łączówki

poliwęglan wzmacniany włóknem szklanym o klasie palności V0

Styki połączeniowe

cynowany fosforobraz

Styki uziemiające

stop Cu - Zn - Ni - Ag

Styki zwory

cynowany twardy mosiądz

Uszczelnienie dolne

żywica polimerowa

Górne uszczelnienie kabla

plynny silikon

Korpus unieruchamiający

poliwęglan

przewody po stronie we. i wy.

Korpus modułu wtykowego

poliwęglan wzmacniany włóknem szklanym V0

Pierścień uszczelniający

EPDM

Szczeliwo przewodów

guma termoplastyczna

wejściowych i wyjściowych

Raychem i VX są znakami handlowymi Raychem Corporation

Pokazane tu w celach ilustracyjnych informacje, rysunki i schematy są według nas wiarygodne. Jednakże firma Raychem nie gwarantuje ich dokładności i kompletności oraz nie bierze na siebie odpowiedzialności związanej z ich użyciem. Zobowiązania firmy Raychem mogą być jedynie takie, jakie zostały wyspecyfikowane w »Standard Terms and Conditions of Sale« firmy Raychem dla niniejszego wyrobu i w żadnym przypadku firma Raychem nie będzie odpowiedzialna za jakiegokolwiek przypadkowe, bezpośrednie lub wynikowe uszkodzenia powstałe w następstwie sprzedaży, odsprzedaży, użycia lub nieprawidłowego użycia tego wyrobu. Użytkownicy wyrobów firmy Raychem powinni sami dokonać oszacowania w celu określenia przydatności każdego takiego wyrobu do konkretnego zastosowania.

## Raychem

Diestsesteenweg 692  
3010 Kessel-Lo, Belgium  
Tel.: 32-16-351 011  
Fax: 32-16-351 697  
www.raychem.com

## Raychem Polska Sp. z o.o.

Ul. Postępu 2  
02-676 Warszawa  
Tel.: 48-22- 549 07 20  
Fax: 48-22- 549 07 21