



Scheda tecnica

Canali porta apparecchi **93** in **U23X**
colore alluminio

Descrizione

Uso

- Di coperchio interno, per l'adattamento di apparecchi.
- Profili rettangolari di linee semplici e piane che permettono addossare o incastrare il prodotto su pareti (setti, etc.) e mobili.
- Compartimentazione fissa, con coperchi indipendenti e compartimenti divisibili, con setto separatore e scatole di apparecchi.

Disegno

- Lunghezza: 2m. Rende facile il trasporto del canale.
- Base perforata ogni 250mm. Agilizza il montaggio del canale
- Colore: Alluminio RAL9006
- Dispone di elementi funzionali necessari per montare il canale come battiscopa.
- La rigidità del canale compensa le irregolarità della parete.
- Protetta mediante film. Garantisce che il prodotto si mantenga in perfetto stato durante il trasporto e la messa in opera.

Installazione

- Sistema di adattatori di apparecchi in due pezzi che offre la possibilità di installare qualsiasi apparecchio del mercato garantendo un solido e sicuro fissaggio.
- Montaggio a pressione del coperchio ed elementi di finitura estraibili mediante strumento.
- Possibilità di installare protettore angolare che protegge i cavi di comunicazioni rispettando i loro raggi.

Marchi di qualità ⁽¹⁾



EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011
N° licenza: 670617



EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011
N° licenza: 40036826

Scheda tecnica

Canali porta apparecchi **93** in **U23X**
colore alluminio

Omologazioni ⁽¹⁾



Rules for the Classification
of Steel Ships
Certificat d'Approbation di
type n° 05116/H0 BV



Φ3 от 22.07.08 N 123-Φ3
ГОСТ Р 53313-2009
C-ES.AБ09.B.00592

Caratteristiche del sistema di canali

MATERIA PRIMA

Canali	U23X. (Vedere dati tecnici della materia prima).
Elementi di finitura e funzionali	U24X. (Vedere dati tecnici della materia prima).

APPLICAZIONI

Applicazioni	Installazioni interne.
--------------	------------------------

CONTENUTO DI SILICONE

Senza silicone	<0,01%
----------------	--------

DIRETTIVA 2011/65/UE

RoHS Compliant ⁽¹⁾	Conforme.
-------------------------------	-----------

EN 50085-2-1:2006 + A1:2011

Temperatura minima di stoccaggio e trasporto	-45°C
Temperatura minima di installazione ed applicazione	-5°C
Temperatura massima di applicazione	+60°C
Resistenza ad impatti meccanici durante l'installazione ed uso	- Profili: 5 J a -5°C - Pezzi iniettati: 0,5 J a -5°C
Resistenza alla propagazione della fiamma	Non propagatore della fiamma.
Continuità elettrica	Senza continuità elettrica.

Scheda tecnica

Canali porta apparecchi **93** in **U23X** colore alluminio

Caratteristiche del sistema di canali

EN 50085-2-1:2006 + A1:2011

Caratteristiche di isolamento elettrico	Con isolamento elettrico.
Grado di protezione fornito dal rivestimento	■ IP4X. Semincassato o di montaggio superficiale su parete. ■ IP3X. Placche inclinate.
Ritenzione del coperchio di accesso al sistema	Coperchio di accesso che si può aprire solo con strumento.
Separazione di protezione elettrica	Con setto di separazione di protezione interna.
Tipi di montaggi previsti	■ Incassato a parete. ■ Semi-incassato o montaggio superficiale a parete. ■ Fissato alla parete e con appoggio al pavimento. ■ Fissato alla parete e con appoggio su una superficie orizzontale che non sia il pavimento.
Prevenzione contatto con liquidi	A seconda delle istruzioni del fabbricante che permettono tutte le posizioni di installazione dei SCC e tutti i posizionamenti di conduttori isolanti e parti in tensione dentro dei SCC.
Tipo	Tipo 3
Tensione assegnata	750 V
Protezione contro danni meccanici	IK07
Fissaggio dell' adattatore per meccanismi destinati a prese di corrente	Resistenza alla estrazione di 81 N

EN 60695-2-11:2001

Resistenza al calore anormale: Test del filo incandescente	Grado di severità: 960°C
---	--------------------------

Adempimenti normativi obbligatori

DIRETTIVA DI BASSA TENSIONE 2014/35/EU

Marcatura CE	Conformità alla norma EN 50085-2-1:2006+A1:2011.
--------------	--

Scheda tecnica

Canali porta apparecchi **93** in **U23X** colore alluminio

Caratteristiche della materia prima U23X

- Materia prima base: PVC
- Contenuto di silicone: <0,01% ⁽²⁾
- Contenuto di ftalati s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽²⁾
- Rigidità dielettrica s/EN 60243-1:2013: 18±5 kV/mm
Campione spessore 2,5 mm.
- Reazione al fuoco s/UNE 201010:2015: Classificazione: M1
- Test di infiammabilità UL di materiali plastici s/ANSI/UL 94: 1990: Grado UL94: V0
- L.O.I. Indice di ossigeno s/EN ISO 4589:1999 + A1:2006: (Concentrazione %) = 52±5
- Coefficiente di dilatazione lineare: 0,07 mm/°C m. ⁽³⁾
- Omologazione UL: UL File E317944 (solo formulazione estrusione colore grigio e blu)

Caratteristiche della materia prima U24X

- Materia prima base: PVC
- Contenuto di silicone: <0,01% ⁽²⁾
- Contenuto di ftalati s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽²⁾
- Rigidità dielettrica: Isolante
- Reazione al fuoco s/UNE 201010:2015: Classificazione: M2
- Test di infiammabilità UL di materiali plastici s/ANSI/UL 94: 1990: Grado UL94: V0
- Coefficiente di dilatazione lineare: 0,07 mm/°C m. ⁽³⁾

Scheda tecnica

Canali porta apparecchi **93** in **U23X** colore alluminio

Note

1. Salvo per i nuovi articoli, in fase di ottenimento di marchi di qualità ed omologazioni. Vedere lista numerica di articoli www.unex.net.pdf
2. Limite di rilevamento per la tecnica analitica applicata.
3. Le caratteristiche indicate si basano su test puntuali su materia prima utilizzata per la fabbricazione dei nostri prodotti o riflettono i valori generalmente accettati nella pratica dai fabbricanti della materia prima e che vengono fornite unicamente a titolo informativo e orientativo.

* La informazione di questo documento è una sintesi dei dati più usati dai nostri clienti. Per maggiori dettagli visiti la nostra pagina web.

** Unex aparellaje eléctrico, S.L. si riserva il diritto di modificare qualsiasi caratteristica dei prodotti che fabbrica. Questo documento è una copia non controllata, che non si aggiornerà in caso di cambi nel suo contenuto.

5/11/2018