



## Scheda tecnica

### Canali porta apparecchi **93** in **U23X** colore bianco

#### Descrizione

##### Uso

- Canale con coperchio interno disegnata per l`adattamento di apparecchi e conduzione di cablaggio in installazioni elettriche e di comunicazioioni.
- Compartimentazione fissa, con coperchi indipendenti e compartimenti divisibili mediante setto separatore e scatole di apparecchi che permettono di separare i circuiti dei distinti servizi.
- Sistema di adattatori di apparecchi in due pezzi che offre la possibilità di installare qualsiasi apparecchio comune nel mercato garantendo un solido e sicuro fissaggio.

##### Disegno

- Colore: Bianco RAL 9010.
- Profili rettangolari di linee semplici e piane chee permettono addossare o incastrare il prodotto su pareti (setti, etc.) e mobili.
- Dispone di elementi funzionali necessari per montare il canale come battiscopa.
- La rigidità del canale compensa le irregolarità della parete, garantendo una perfetta finitura.
- Si può verniciare, per farla integrare con il resto dell`impianto.

##### Installazione

- Montaggio a pressione del coperchio ed Elementi di finitura, estraibili mediante strumento.
- Lunghezza di 2 m e base perforata ogni 250 mm per facilitare la manipolazione e fissaggio del canale.
- Possibilità di installare protettore angolare che protegge i cavi di comunicazioni rispettando i loro raggi.
- Protetta mediante pellicola. Garantisce che il prodotto si mantenga in perfetto stato durante il trasporto e la messa in opera.

#### Marchi di qualità <sup>(1)</sup>



EN 50085-2-1:2006 +  
A1:2011  
N° licenza: 670622



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

# Scheda tecnica

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

Omologazioni <sup>(1)</sup>



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



ФЗ от 22.07.08 N 123-ФЗ  
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 <sup>(1)</sup>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Profili: 5 J a -5°C</li> <li>▪ Pezzi iniettati: 0,5 J a -5°C</li> </ul>
Resistenza alla propagazione della fiamma	Non propagatore della fiamma.
Continuità elettrica	Senza continuità elettrica.

## Scheda tecnica

# Canali porta apparecchi **93** in **U23X** colore bianco

### 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ IP4X. Semincassato o di montaggio superficiale su parete.</li> <li>▪ IP3X. Placche inclinate.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Incassato a parete.</li> <li>▪ Semi-incassato o montaggio superficiale a parete.</li> <li>▪ Fissato alla parete e con appoggio al pavimento.</li> <li>▪ Fissato alla parete e con appoggio su una superficie orizzontale che non sia il pavimento.</li> </ul>
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 <sup>(2)</sup>	IK08/IK09/IK10
Fissaggio dell' adattatore per meccanismi destinati a prese di corrente	Resistenza alla estrazione di 81 N

#### EN 60695-2-11:2001

Resistenza al calore anomalo: 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 bianco

### Caratteristiche della materia prima U23X

- Materia prima base: PVC
- Contenuto di silicone: <0,01% <sup>(3)</sup>
- Contenuto di ftalati s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% <sup>(3)</sup>
- 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. <sup>(4)</sup>
- 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% <sup>(3)</sup>
- Contenuto di ftalati s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% <sup>(3)</sup>
- 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. <sup>(4)</sup>

## Scheda tecnica

# Canali porta apparecchi **93** in **U23X** colore bianco

### 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](http://www.unex.net.pdf)
2. Il gruppo di articoli 93xxx-2 è certificato dal LCIE come sistema IK08 di Tipo 3, eccetto per gli articoli 93481-2, 93749-2, 93750-2, 93751-2, 93752-2, 93753-2 e 93754-2 che sono di tipo IK07. Gli articoli 93074-2, 93076-2, 93087-2, 93125-2 sono certificate anche come sistema IK09 di Tipo 1. Gli articoli 93020-2, 93021-2, 93022-2, 93031-2, 93032-2, 93086-2 e 93138-2 sono certificate anche come sistema IK10 di Tipo 1.
3. Limite di rilevamento per la tecnica analitica applicata.
4. 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