

Sistema de
alimentación
de puestos
de trabajo

Torretas 50

materia prima

U24X

color

Gris

Antracita

50

U24X
Gris / Ant.

Torretas

Para la alimentación de puestos de trabajo desde el suelo, en salas diáfanas

- Sistema flexible para la alimentación de puestos de trabajo que se adapta a la distribución del mobiliario.
- **Diseño innovador, funcional y discreto**, que se integra estéticamente con todo tipo de ambientes.
- Estructuras sólidas y seguras, de sencilla instalación y fácil reubicación.
- Acabados en color antracita y gris RAL 7035 para su integración en cualquier entorno.
- **Material aislante.**

Materia prima

U24X

Torretas

Conforme



Características técnicas

Eléctrica

EN 50085-2-4

- Con aislamiento eléctrico.
- No requiere puesta a tierra.

Impacto

EN 50085-2-4

- Resistencia al impacto durante la instalación y aplicación: **IK07**.

Temperatura

EN 50085-2-4

- Temperatura mínima de instalación y aplicación: **-5°C**.
- Temperatura máxima de aplicación: **+60°C**.

Grado de protección

EN 50085-2-4

- Grado de protección proporcionado por la envolvente: **IP4X**.

Fuego

EN 50085-2-4

- Ensayo hilo incandescente a **960°C**.
- No propagador de la llama.

Sigue los pasos prácticos de la pág. 17 para consultar y descargar la **ficha técnica** en nuestra web www.unex.net



Color

Gris

RAL 7035

Antracita

Marcas de calidad



ГОСТ Р
50827:2009

Declaración de conformidad





Instalaciones deportivas: gimnasio



Espacios de trabajo: oficina



Espacios de trabajo: oficina



Instalaciones recreativas y culturales: biblioteca



Edificio de servicios públicos: oficina



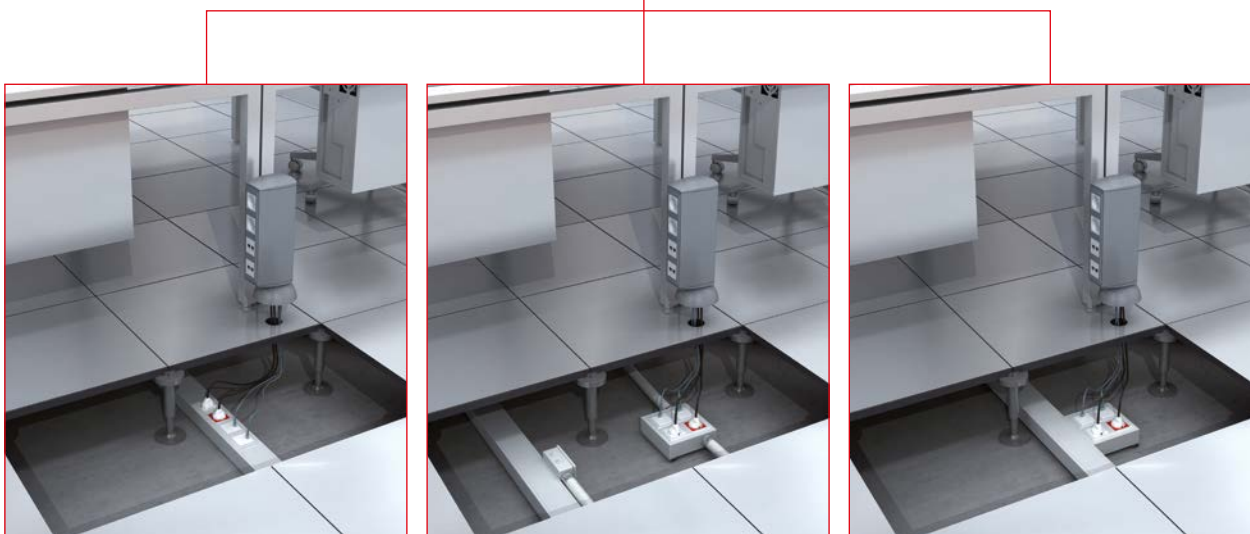
Espacios de trabajo: oficina

Opciones de alimentación

Desde suelo



Desde suelo técnico



Adaptación de mecanismos

Seguridad y facilidad de instalación de mecanismos



Sistema adaptable al puesto de trabajo



Torreta de 1 cara para 4 mecanismos en color:

- Gris RAL 7035.
- Antracita.

Torreta de 2 caras para 8 mecanismos en color:

- Gris RAL 7035.
- Antracita.

Torreta de 2 caras para 16 mecanismos en color:

- Gris RAL 7035.

Libertad de elección y composición de mecanismos

Mecanismos eléctricos

Universal (1)



- Niessen* Olas, Arco, Tacto, Zenit y Stylo.
- BJC*.
- Jung*.
- Simon* 31, 75, 88, 82.
- Mosaic*.
- Valena*.
- Bticino*.
- Eunea*.
- Berker*.
- Gewiss*.

Caja mecanismos industriales



- Mennekes*.
- ABL SUR SUM*.
- Simon*.

Modular



- Niessen Zenit*.
- BJC* Sol.
- Simon* 27.
- Simon Connect* K45 y compatibles.
- Mosaic* y compatibles.
- Schneider Unica*.
- Schneider New Unica*.

Modular doble



- Simon Connect* K45 "enlazable".
- Simon 500 CIMA*.
- Mosaic* y compatibles.
- Schneider Unica*.
- Schneider New Unica*.

Modular triple



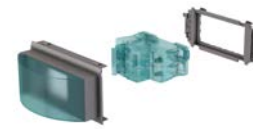
- Simon Connect* K45 "enlazable".
- Mosaic* y compatibles.

Modular 25 (Americano)



- Niessen* Zenit.
- Bticino*.
- Unica-Allegro* (3 módulos).
- Gewiss*.

DIN (Bipolar)



- Magnetotérmico.
- Diferencial.

Conectores informáticos

Placa plana 1 RJ45



- Compatible con:
- Systemax solutions.
 - Universales tipo Keystone.

Placa plana 2 RJ45



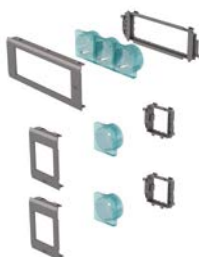
- Compatible con:
- Systemax solutions.
 - Universales tipo Keystone.

Placa inclinada 2 RJ45



- Compatible con:
- Universales tipo Keystone.

Instalación de 5 mecanismos modulares en módulo de 80 mm



1 adaptador triple +
2 adaptadores simples



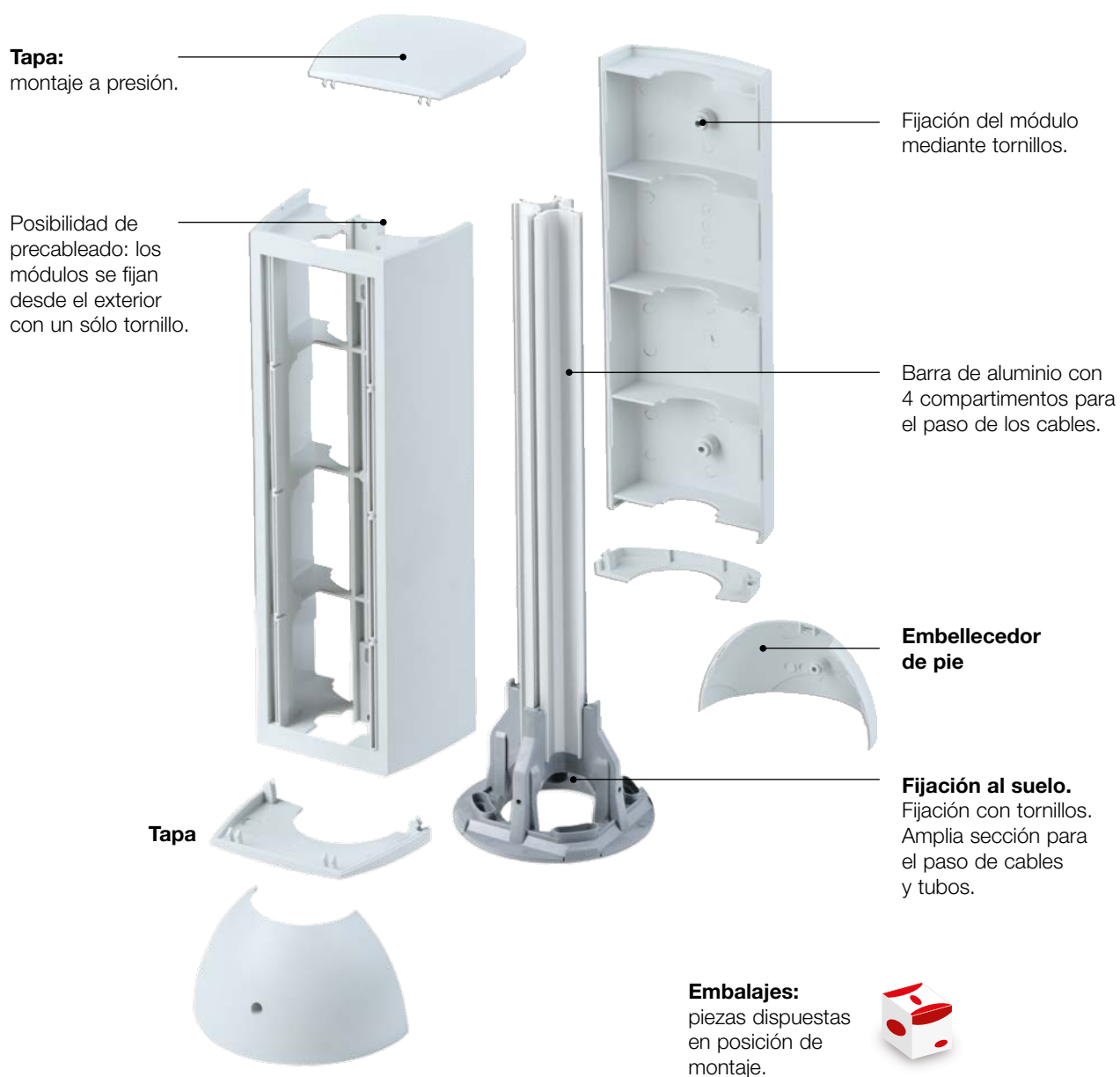
1 adaptador triple +
1 adaptador doble

Mínimo stock: Sistema de adaptación de mecanismos común para las Canales 93, Cajas modulares 85, Columnas 50, Torretas 50 y Alimentación de mobiliario 51.

(1) No es posible montar 4 marcos universales individuales. Combinaciones posibles: un marco triple + un marco individual, dos marcos dobles o un marco cuádruplo.

* Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Facilidad y comodidad de instalación



Ancho para mecanismos (mm)		65	80
	<p>Gris RAL 7035 (ref. 50xxx)</p> <p>Antracita (ref. 50xxx-05)</p>		
	<p>Torreta para 4 mecanismos Instalar 4 mecanismos.</p>	<p>50623</p> <hr/> <p>50623-05</p>	<p>50624</p> <hr/> <p>50624-05</p>
	<p>Torreta para 8 mecanismos Instalar 4 mecanismos por lado.</p>	<p>50723</p> <hr/> <p>50723-05</p>	<p>50724</p> <hr/> <p>50724-05</p>
	<p>Torreta para 16 mecanismos Instalar 8 mecanismos por lado.</p>	<p>50743</p>	<p>50744</p>
	<p>Adaptadores para mecanismos</p>	<p>Imprescindible para el montaje de mecanismos, (ver tablas páginas 216-217).</p>	

Montaje de Torretas 50 a Cajas de suelo 52 en U24X (Ver Cajas de suelo 52)

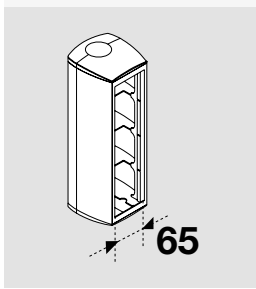
	<p>Caja de suelo</p>	<p>52802</p>
--	-----------------------------	---------------------

Adaptación modular de Guía articulada 51 en U24X (Ver Alimentación de mobiliario 51)

		65	80
	<p>Blanco RAL 9010 (ref. 51xxx-2)</p> <p>Alu RAL 9006 (ref. 51xxx-03)</p>		
	<p>Adaptador modular de guía articulada 51</p>	<p>51623-2</p> <hr/> <p>51623-03</p>	<p>51624-2</p> <hr/> <p>51624-03</p>

Continúa en la página siguiente

Adaptadores para Torretas 50 de ancho 65 mm



Blanco RAL 9010 (ref. 93xxx-2)
Alu RAL 9006 (ref. 93xxx-03)

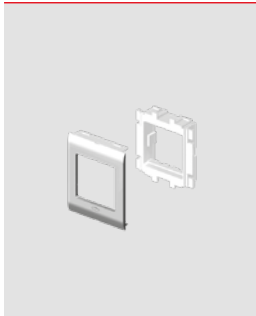
Torreta 4 mecanismos	Torreta 8 mecanismos	Torreta 16 mecanismos
50623 50623-05	50723 50723-05	50743

Placa RJ45



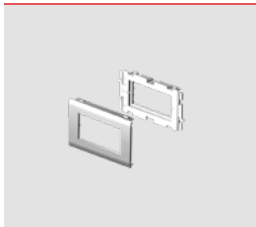
Plana 1RJ45	93749-2 (1)	93749-03 (1)
Plana 2RJ45	93751-2 (1)	93751-03 (1)
Inclinada 2RJ45	93753-2 (2)	93753-03 (2)

Adaptador 1 mecanismo



Niessen Zenit*	93635-2 (3)	93635-03 (3)
BJC* Sol	93663-2	93663-03
Simon* 27	93621-2	93621-03
Simon Connect* K45	93608-2 (4)	93608-03 (4)
Mosaic* y compatibles	93608-2	93608-03
Schneider Unica*	93653-2	93653-03
Schneider New Unica*	93608-2	93608-03

Adaptador 2 mecanismos



Simon 500 CIMA*	93640-2	93640-03
Simon Connect* K45	93613-2 (4)	93613-03 (4)
Mosaic* y compatibles	93613-2	93613-03
Schneider Unica*	93656-2	93656-03
Schneider New Unica*	93613-2	93613-03

Adaptador DIN



93648-2 **93648-03**

Caja de mecanismos (6)

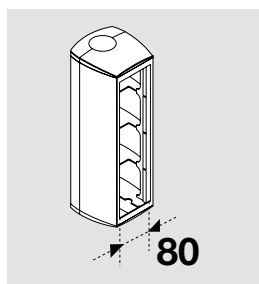


1 mecanismo	2 mecanismos
93713	93718

- (1) Compatible con RJ45 Systemax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (2) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (3) Los adaptadores para mecanismos Zenit están pensados para un montaje en horizontal. En el caso de montaje vertical en torretas, los mecanismos irán girados 90° de su posición habitual.
- (4) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-2/93613-03.
- (5) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan la caja ref. 93718 para su fijación.
- (6) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.
- * Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Continúa en la página siguiente

Adaptadores para Torretas 50 de ancho 80 mm



Blanco RAL 9010 (ref. 93xxx-2)
Alu RAL 9006 (ref. 93xxx-03)

Torreta 4 mecanismos	Torreta 8 mecanismos	Torreta 16 mecanismos
50624 50624-05	50724 50724-05	50744



Adaptador 1 mecanismo universal ☺ ▾ (1)

	Universal	93604
	Universal con caja	93709 (2)

Caja de mecanismos industriales 📦 (3)

		93708
--	--	--------------

Placa RJ45 ▾ ▾

	Plana 1RJ45	93750-2 (4)	93750-03 (4)
	Plana 2RJ45	93752-2 (4)	93752-03 (4)
	Inclinada 2RJ45	93754-2 (5)	93754-03 (5)

Adaptador 1 mecanismo ☺ ▾

	Niessen Zenit*	93636-2 (6)	93636-03 (6)
	BJC* Sol	93664-2	93664-03
	Simon* 27	93622-2	93622-03
	Simon Connect* K45	93609-2 (7)	93609-03 (7)
	Mosaic* y compatibles	93609-2	93609-03
	Schneider Unica*	93654-2	93654-03
	Schneider New Unica*	93609-2	93609-03

Adaptador 2 mecanismos ☺ + ▾ | ☺ ☺ ▾

	Simon 500 CIMA*	93641-2	93641-03
	Simon Connect* K45	93614-2 (7)	93614-03 (7)
	Mosaic* y compatibles	93614-2	93614-03
	Schneider Unica*	93657-2	93657-03
	Schneider New Unica*	93614-2	93614-03
	Modular 25	93644-2 (8)	93644-03 (8)

Adaptador 3 mecanismos ☺ + ☺ + ▾ | ☺ ☺ ☺ + ▾ | ☺ ☺ ☺

	Simon Connect* K45	93619-2 (7)	93619-03 (7)
	Mosaic* y compatibles	93619-2	93619-03

Adaptador DIN 📏 (9)

		93649-2	93649-03
--	--	----------------	-----------------

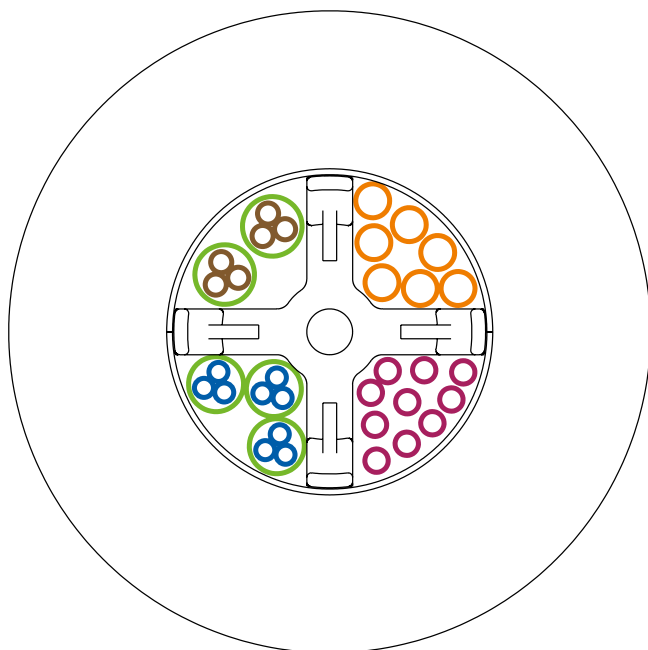
Caja de mecanismos (2) 1 mecanismo 2 mecanismos 3 mecanismos

	93714	93719 (10)	93729 (10)
--	--------------	-------------------	-------------------

- (1) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar. Usar marcos suministrados por el fabricante de mecanismos. Recomendamos usar marcos de esquinas rectas. Se pueden montar 4 mecanismos agrupados con marcos de 4, en las siguientes combinaciones: 3+1 o 2+2. No es posible montar 4 marcos individuales.
- (2) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.
- (3) Utilizar tomas industriales tipo CEE-17 con taladros para fijación con tornillos de 60 mm de distancia entre centros. Ver dimensiones en www.unex.net. Sólo pueden instalarse 3 mecanismos por módulo.
- (4) Compatible con RJ45 Systemax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (5) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (6) Los adaptadores para mecanismos Zenit están pensados para un montaje en horizontal. En el caso de montaje vertical en columnas, los mecanismos irán girados 90° de su posición habitual.
- (7) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este separador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93614-2/93614-03 o triple ref. 93619-2/93619-03, en la zona central, colocando tapas ciegas en los laterales.
- (8) Se pueden instalar 1, 2 ó 3 mecanismos de módulo 25 mm.
- (9) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan la caja ref. 93719 para su fijación.
- (10) Contiene un separador ref. 93720 para separar circuitos a nivel de conexiones. También se vende por separado.
- * Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Sección útil para el paso de cables

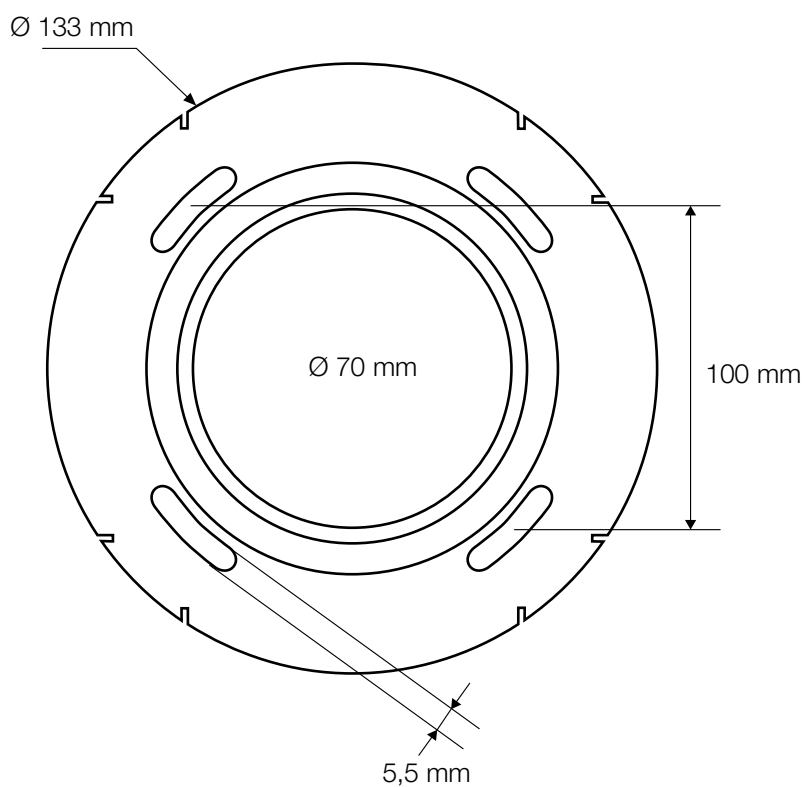
Torreta



- **Cables de datos:**
7 ud. cable F/UTP 4 Pares. Máximo $\varnothing 7,4$ mm.
- **Cables de datos:**
10 ud. cable U/UTP 4 Pares. Máximo $\varnothing 5,1$ mm.
- ⊗ **Cable eléctrico:**
2 ud. 0,6/1kV RZ1-K 3G2,5. Máximo $\varnothing 13$ mm.
- ⊗ **Cable eléctrico:**
3 ud. 0,6/1kV RZ1-K 3G2,5. Máximo $\varnothing 12$ mm.

Dimensiones

Para la fijación de torretas sin caja de conexiones para suelo



COPYRIGHT: Todas las marcas, nombres comerciales o signos distintivos de cualquier clase que aparecen en el Portal son propiedad de UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L. o de terceros, sin que pueda entenderse que el uso o acceso al Portal y/o a los Servicios atribuya al Usuario derecho alguno sobre las citadas marcas, nombres comerciales y/o signos distintivos.

Asimismo, los Contenidos son propiedad intelectual de UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L. o de terceros, sin que puedan entenderse cedidos al Usuario, en virtud de lo establecido en este Aviso Legal, ninguno de los derechos de explotación que existen o puedan existir sobre dichos Contenidos más allá de lo estrictamente necesario para el correcto uso del Portal y de los Servicios.