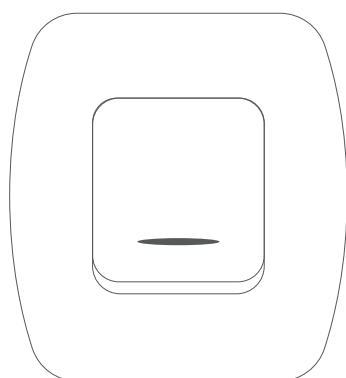




## LÍNEA DE SUPERFICIE **TEKNA**

---

Diseño práctico y compacto para conexiones de superficie.



---

## FICHA TÉCNICA

A R G E N T I N A

**LÍNEA DE SUPERFICIE TEKNA**

**KS39650**



INTERRUPTOR

**KS39651**



2 INTERRUPTORES

**KS39652**



TOMACORRIENTE

**KS39653**



2 TOMACORRIENTES

**KS39654**



TOMACORRIENTE E INTERRUPTOR

**KS39655**



CATV PIN FINO

**KS39656**



TELFÓNICO RJ11

**KS39657**



INTERRUPTOR PULSADOR

**KS39658**



INTERRUPTOR COMBINACIÓN

**KS39659**



COMPUTACIÓN RJ45

**KS39660**



TOMACORRIENTE 20A.

## TOMACORRIENTE DE SUPERFICIE CON OBTURADOR DE SEGURIDAD



**KS39652**



10A. - 250V~

### FUNCIÓN

Tomacorriente para instalaciones de montaje en superficie, el cual nos facilita el trabajo a la hora de realizar una instalación con conductos o sistema de canalización a la vista (cablecanal) ya que contiene su módulo de conexión y su respectiva caja contenedora en un mismo conjunto.

### CARACTERÍSTICAS

- Apto para la inserción de fichas formato norma IRAM 2073 y 2063 para aparatos de clase I (fichas con toma a tierra) y clase II (fichas sin toma a tierra).
- Con sistema de protección, provisto de un obturador de seguridad que impide la introducción de elementos que no forman parte de una ficha eléctrica, en los orificios de fase y neutro.
- Valores nominales de corriente y tensión: 10 A/ 250V~.
- Grado de protección: IP20
- Conexión con conductores de hasta 2.5 mm<sup>2</sup>.
- Orificios internos para la fijación a la pared o superficie vertical.
- Troqueles extraíbles para sistema de canalización (cablecanal 20 x 10mm).

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1** Retirar la tapa externa, haciendo palanca usando un destornillador plano hasta lograr desprender la tapa.
- 2** Marcar los orificios de fijación en la pared o superficie, realizar los agujeros con un taladro y fijar con tarugos y tornillos u otro sistema de fijación.
- 3** Tomar los cables provenientes del cable canal y realizar la conexión respetando las polaridades, y colores de los cables (Marrón = Fase ; Celeste = Neutro ; Verde-Amarillo = Tierra).
- 4** Colocar la tapa externa sobre el tomacorriente y ejercer una leve presión hasta lograr que encastre.

## INTERRUPTOR DE SUPERFICIE



**KS39650**



1 PUNTO / 10A. - 250V~

**KS39657**



1 PULSADOR / 10A. - 250V~

**KS39658**



1 PUNTO COMB. / 10A. - 250V~

### FUNCIÓN

El interruptor de 1 punto para instalaciones de montaje en superficie permite el encendido y apagado de artefactos desde un solo lugar. Nos facilita el trabajo a la hora de realizar una instalación con conductos o sistema de canalización a la vista (cable canal) ya que contiene su módulo de conexión y su respectiva caja contenedora en un mismo conjunto.

En este mismo formato también existe el interruptor combinación, que permite el encendido y apagado de artefactos desde más de un lugar (Ejemplo: luminarias en palieres de edificios, escaleras, habitaciones, etc.), y el interruptor pulsador que permite comandar un timbre, una cerradura eléctrica o cualquier artefacto que requiera un sistema de pulsación.

### CARACTERÍSTICAS

- Valores nominales de corriente y tensión: 10A - 250V~
- Grado de protección: IP20.
- Conexión con conductores de hasta 1.50 mm<sup>2</sup>.
- Orificios internos para la fijación a la pared o superficie vertical.
- Troqueles extraíbles para sistema de canalización (cablecanal 20 x 10mm).

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 Retirar la tapa externa, haciendo palanca usando un destornillador plano hasta lograr desprender la tapa.
- 2 Marcar los orificios de fijación en la pared o superficie, realizar los agujeros con un taladro y fijar con tarugos y tornillos u otro sistema de fijación.
- 3 Tomar los cables provenientes del cable canal y realizar la conexión respetando las polaridades y colores de los cables (Marrón = Fase ; Negro = Retorno a la lámpara).
- 4 Colocar la tapa externa sobre el interruptor y ejercer una leve presión hasta lograr que encastre.
- 5 Probar el encendido y apagado de la luminaria.

## INTERRUPTOR DE SUPERFICIE 2 PUNTOS

**KS39651**



10A. - 250V~

### FUNCIÓN

Interruptores para instalaciones de montaje en superficie. Permite el encendido y apagado de dos artefactos desde un solo lugar. Nos facilita el trabajo a la hora de realizar una instalación con conductos o sistema de canalización a la vista (cablecanal) ya que contiene sus módulos de conexión y su respectiva caja contenedora en un mismo conjunto.

### CARACTERÍSTICAS

- Valores nominales de corriente y tensión de: 2 x10A - 250V~
- Grado de protección: IP20
- Conexión con conductores de hasta 1.50 mm<sup>2</sup>.
- Orificios internos para la fijación a la pared o superficie vertical.
- Troqueles extraíbles para sistema de canalización (cablecanal 20 x 10mm).

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 Retirar la tapa externa, haciendo palanca usando un destornillador plano hasta lograr desprender la tapa.
- 2 Marcar los orificios de fijación en la pared o superficie, realizar los agujeros con un taladro y fijar con tarugos y tornillos u otro sistema de fijación.
- 3 Tomar los cables provenientes del cable canal y realizar la conexión respetando las polaridades y colores de los cables (Marrón = Fase ; Negro = Retorno a la lámpara).
- 4 Colocar la tapa externa sobre el interruptor y ejercer una leve presión hasta lograr que encastre.
- 5 Probar el encendido y apagado de la luminaria.

## 2 TOMACORRIENTE DE SUPERFICIE CON OBTURADOR DE SEGURIDAD



**KS39653**



10A. - 250V~

### FUNCIÓN

Tomacorrientes para instalaciones de montaje en superficie, los cuales nos facilitan el trabajo a la hora de realizar una instalación con conductos o sistema de canalización a la vista (cablecanal) ya que contiene sus módulos de conexión y su respectiva caja contenedora en un mismo conjunto.

### CARACTERÍSTICAS

- Apto para la inserción de dos fichas en simultáneo formato norma IRAM 2073 y 2063 para aparatos de clase I (fichas con toma a tierra) y clase II (fichas sin toma a tierra).
- Con sistema de protección, provisto de un obturador de seguridad que impide la introducción de elementos que no forman parte de una ficha eléctrica, en los orificios de fase y neutro.
- Valores nominales de corriente y tensión: 2 x 10 A/ 250V~.
- Grado de protección: IP20
- Conexión con conductores de hasta 2.50 mm<sup>2</sup>.
- Orificios internos para la fijación a la pared o superficie vertical.
- Troqueles extraíbles para sistema de canalización (cablecanal 20 x 10mm).

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 Retirar la tapa externa, haciendo palanca usando un destornillador plano hasta lograr desprender la tapa.
- 2 Marcar los orificios de fijación en la pared o superficie, realizar los agujeros con un taladro y fijar con tarugos y tornillos u otro sistema de fijación.
- 3 Tomar los cables provenientes del cable canal y realizar la conexión respetando las polaridades, y colores de los cables (Marrón = Fase ; Celeste = Neutro ; Verde-Amarillo = Tierra).
- 4 Colocar la tapa externa sobre el tomacorriente y ejercer una leve presión hasta lograr que encastre.

## INTERRUPTOR Y TOMA DE SUPERFICIE CON OBTURADOR DE SEGURIDAD



**KS39654**



10A. - 250V~

### FUNCIÓN

Interruptor y tomacorriente para instalaciones de montaje en superficie. Permite el encendido y apagado de artefactos desde un solo lugar, así como también la inserción de enchufes de la norma IRAM. Nos facilita el trabajo a la hora de realizar una instalación con conductos o sistema de canalización a la vista (cablecanal) ya que contiene sus módulos de conexión y su respectiva caja contenedora en un mismo conjunto.

### CARACTERÍSTICAS

- Apto para la inserción de fichas formato norma IRAM 2073 y 2063 para aparatos de clase I (fichas con toma a tierra) y clase II (fichas sin toma a tierra).
- Con sistema de protección, provisto de un obturador de seguridad que impide la introducción de elementos que no forman parte de una ficha eléctrica, en los orificios de fase y neutro.
- Valores nominales de corriente y tensión del interruptor y tomacorriente: 10 A/ 250V~.
- Grado de protección: IP20
- Conexión con conductores de hasta 2.50 mm<sup>2</sup> (tomacorriente) y 1.50mm<sup>2</sup> (interruptor).
- Orificios internos para la fijación a la pared o superficie vertical.
- Troqueles extraíbles para sistema de canalización (cablecanal 20 x 10mm).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**TOMACORRIENTE**

- 1 Retirar la tapa externa, haciendo palanca usando un destornillador plano hasta lograr desprender la tapa.
- 2 Marcar los orificios de fijación en la pared o superficie, realizar los agujeros con un taladro y fijar con tarugos y tornillos u otro sistema de fijación.
- 3 Tomar los cables provenientes del cable canal y realizar la conexión respetando las polaridades, y colores de los cables (Marrón = Fase ; Celeste = Neutro ; Verde-Amarillo = Tierra).
- 4 Colocar la tapa externa sobre el tomacorriente y ejercer una leve presión hasta lograr que encastre.

**INTERRUPTOR**

- 1 Retirar la tapa externa, haciendo palanca usando un destornillador plano hasta lograr desprender la tapa.
- 2 Marcar los orificios de fijación en la pared o superficie, realizar los agujeros con un taladro y fijar con tarugos y tornillos u otro sistema de fijación.
- 3 Tomar los cables provenientes del cable canal y realizar la conexión respetando las polaridades y colores de los cables (Marrón = Fase ; Negro = Retorno a la lámpara).
- 4 Colocar la tapa externa sobre el interruptor y ejercer una leve presión hasta lograr que encastre.
- 5 Probar el encendido y apagado de la luminaria.



## TOMA CATV

**KS39655**



PIN FINO

### FUNCIÓN

Este tipo de toma es apto para la conexión de receptores de televisión mediante una ficha o conector pin fino a una antena colectiva o señal de cable, proveniente de un módulo pasante o derivador.

### CARACTERÍSTICAS

- Conexión a través de cable coaxial RG-6 pin fino con conectores roscados Tipo F. Grado de protección IP20.
- Orificios internos para la fijación a la pared o superficie vertical.
- Troqueles extraíbles para sistema de canalización (cablecanal 20 x 10mm).

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 Retirar la tapa externa, haciendo palanca usando un destornillador plano hasta lograr desprender la tapa.
- 2 Retirar el módulo coaxial con ayuda de un destornillador perillero, haciendo palanca desde la parte posterior, donde se encuentran los orificios para acceder a las pestañas de sujeción.
- 3 Marcar los orificios de fijación en la pared o superficie, realizar los agujeros con un taladro y fijar la base con tarugos y tornillos u otro sistema de fijación.
- 4 Retirar el cable coaxial proveniente del sistema de canalización y despuntar o desvainar el cable quitando las aislaciones, luego introducir el cable acondicionado en un conector tipo "F". Con ayuda de una pinza crimpadora (según el tipo de ficha a instalar) realizar el ajuste final del terminal.
- 5 Conectar el cable ya preparado al módulo coaxial y ajustar con su tuerca móvil.
- 6 Colocar el módulo coaxial sobre su base y presionar hasta lograr que encastre.
- 7 Colocar la tapa externa sobre el módulo coaxial y ejercer una leve presión hasta lograr que encastre.

## TOMA TELEFÓNICO RJ11

**KS39656**



4 CONTACTOS

### FUNCIÓN

Diseñado para conectar a centrales telefónicas equipos de intercomunicación como conmutadores, teléfonos, faxes, porteros eléctricos, modems, etc. El toma telefónico de superficie posee 4 bornes para el conexionado de los conductores telefónicos pareados mas comunmente llamado cable portero. Para la conexión de teléfonos y faxes se utilizan los dos centrales y para el caso de porteros eléctricos poseen un par de bornes adicionales.

### CARACTERÍSTICAS

- La conexión se realiza a través de interfaz RJ-11.
- Grado de protección IP20.
- Orificios internos para la fijación a la pared o superficie vertical.
- Troqueles extraíbles para sistema de canalización (cablecanal 20 x 10mm).

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 Retirar la tapa externa, haciendo palanca usando un destornillador plano hasta lograr desprender la tapa.
- 2 Marcar los orificios de fijación en la pared o superficie y realizar los agujeros con un taladro y fijar la base con tarugos y tornillos u otro sistema de fijación.
- 3 Retirar el cable proveniente del sistema de canalización, y proceder al conexionado en los bornes de los cables color rojo y verde (par central).
- 4 Colocar la tapa externa sobre el módulo telefónico y ejercer una leve presión hasta lograr que encastre.

## TOMA COMPUTACIÓN RJ45 - CAT. 6

**KS39659**



TOMA COMPUTACIÓN

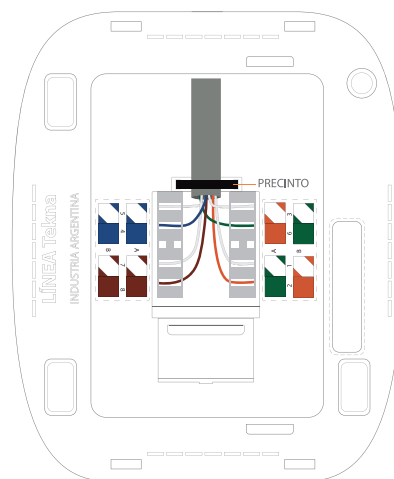
### FUNCIÓN

Utilizado para la conexión de equipamiento en redes para transmisión de voz, datos e imágenes. Su nomenclatura es muy variada: Keystone jacks, toma de telecomunicación, conector RJ-45 o simplemente conector hembra.

### CARACTERÍSTICAS

- La conexión se realiza a través de interfaz RJ-45.
- Categoría 6
- Grado de protección IP20.
- Orificios internos para la fijación a la pared o superficie vertical.
- Troqueles extraíbles para sistema de canalización (cablecanal 20 x 10mm).

### ESQUEMA DE CONEXIÓN



Ejemplo conexión NORMA T568B

## TOMA COMPUTACIÓN RJ45 - CAT. 6

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1** Retirar la tapa externa, haciendo palanca usando un destornillador plano hasta lograr desprender la tapa.
- 2** Retirar el módulo RJ-45 con ayuda de un destornillador perillero, haciendo palanca desde la parte posterior, donde se encuentran los orificios para acceder a las pestañas de sujeción.
- 3** Marcar los orificios de fijación en la pared o superficie vertical, realizar los agujeros con un taladro y fijar la base con tarugos y tornillos u otro sistema de fijación.
- 4** Retirar el cable proveniente del sistema de canalización para la posterior preparación del mismo para el conexionado.
- 5** Retirar las tapas crimpadoras del módulo. Determinar la norma de conexión en red T568A o T568B para la distribución de los pares en el módulo.
- 6** Quitar la envoltura del cable en una longitud de 30 mm; con la precaución de no dañar la aislación principal de los conductores.
- 7** Posicionar los conductores en los terminales respetando la secuencia de los colores indicada en el conector (ver esquema de conexión).
- 8** Con ayuda de una impactadora de terminales RJ-45 ejercer presión hasta que el exceso cable de los pares sea cortado e impactado. Repetir esta operación en los 8 cables.
- 9** Acomodar el cable de manera conveniente y encajar las tapas crimpadoras sobre los terminales.
- 10** Colocar la tapa externa sobre el módulo RJ-45 y ejercer una leve presión hasta lograr que encastre.
- 11** Pasar el precinto plástico por las ranuras inferiores y ajustar la envoltura de cable LAN.

## TOMACORRIENTE DE SUPERFICIE 20A



**KS39660**



20A. - 250V~

### FUNCIÓN

Este tomacorriente en su versión de 20A ha sido diseñado para complementar la línea TEKNA de montaje en superficie. Con esta nueva capacidad permite la conexión de equipos destinados a circuitos especiales como por ejemplo hornos microondas, equipos de aire acondicionado. El cuerpo del producto en sus cuatro caras laterales posee unas ranuras de tipo removibles en la dirección deseada, dando paso a la introducción de sistemas de canalización (cable canal) de dimensiones compatibles con el formato de 20x10 mm.

### CARACTERÍSTICAS

- Apto para la inserción de fichas formato norma IRAM 2073 para aparatos de clase I (fichas con toma a tierra).
- Valores nominales de corriente y tensión: 20A 250V~
- Grado de protección: IP20
- Conexión con conductores de hasta 2.50 mm.<sup>2</sup>
- Orificios frontales para la fijación a la pared o superficie vertical.
- Troqueles extraíbles para sistema de canalización (cablecanal 20 x 10mm).

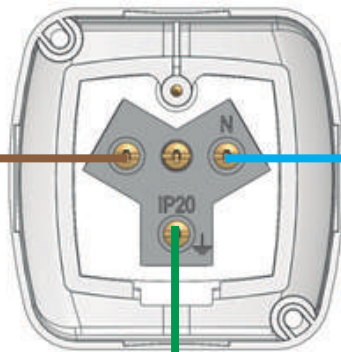
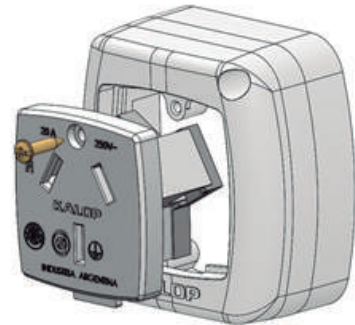
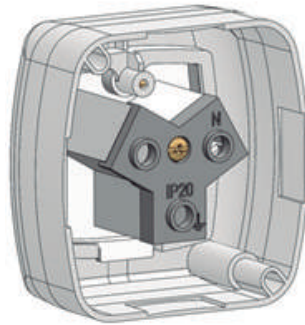
### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1.** Remover el tornillo frontal, usando un destornillador punta philips o plano. Retirar la plaqueta frontal.
- 2.** Marcar los orificios de fijación en la pared o superficie (dispuestos en diagonal sobre la base), realizar los agujeros con un taladro y fijar con tarugos y tornillos u otro sistema de fijación.
- 3.** Remover la ranura lateral correspondiente en dirección al sistema de canalización (cable canal).
- 4.** Tomar los conductores eléctricos provenientes del cable canal y realizar la conexión respetando las polaridades según los colores de aislación (Marrón = Fase; Celeste = Neutro; Verde-Amarillo = Tierra).
- 5.** Colocar la plaqueta cableada sobre la base y asegurar con el ajuste del tornillo frontal.

**TOMACORRIENTE DE SUPERFICIE 20A**



**ESQUEMA DE CONEXIÓN**



Fase

Tierra

Neutro