

No deje que el tiempo se derrita. Ahorre tiempo con la nueva tecnología de conexión rápida PUSH-IN



Por suerte o por desgracia, cada vez es más cierto el dicho de que: el tiempo es dinero

Si a cualquiera le ofrecieran una forma sencilla de reducir el tiempo de cableado de su panel de control en un 50%, ahorrando así costos de mano de obra, seguramente todos querríamos saber cómo.

Sería a través de la nueva tecnología de terminal **push-in** para la serie de pulsadores e interruptores de panel de control de 22 mm.



Los interruptores industriales, comúnmente utilizados en paneles de control y aplicaciones de construcción de máquinas, están ahora disponibles en **IDEC APEM** con tecnología de terminación Push-In. Esta opción está disponible en las series YW y HW, que son "pulsadores e interruptores de estilo industrial estándar" y la serie CW (serie de montaje empotrado). Cada una de estas tres series son para montaje de 22 mm y están disponibles como botón pulsador (con y sin iluminación), interruptor selector, interruptor selector de llave y led/pilotos.

En los últimos años, hemos visto cómo la tecnología de terminación de cables se aleja lentamente del tornillo tradicional y avanza hacia terminales "sin tornillos". Esto se vio por primera vez en el terminal de carril DIN simple y luego en otros hardwares como PLCs, relé, ...

Inicialmente, este cambio sin tornillos se hizo con una "abrazadera de resorte", sin embargo, esto requería de un destornillador para abrir el resorte y permitir que se insertara el cable. Más recientemente, la abrazadera de resorte ha dado un paso hacia el lado y la "terminación de empuje (push-in)" ha tomado la delantera. Es simple, seguro e inteligente, una línea etiquetada y conocida por **IDEC APEM**, como terminación S3.

En la tecnología de conexión **PUSH-IN**, la fuerza sobre el conductor se genera mediante un resorte de presión de acero inoxidable de alta calidad. El resorte se asienta en una jaula y se abre automáticamente al conectarse y solo se libera cuando se utiliza un útil de liberación.

Time saving up to

55%

El tiempo es dinero ... Utilizando esta tecnología **PUSH-IN** la cantidad de tiempo dedicado al cableado se reduce. Un estudio reciente demostró un ahorro de hasta un 55%. Al mismo tiempo que proporciona una alta fuerza de retención del conductor y una forma completa de manejar múltiples tipos de conductores.

ERMEC, SL BARCELONA
Francesc Teixidó, 22
08918 Badalona
Spain
bcn@ermec.com
Tel.: (+34)934501600

ERMEC MADRID
c/Puerto Rico, 4
28222 Majadahonda
Spain
madrid@ermec.com
Tel.: (+34)918285651

ERMEC PORTUGAL
Rua Brito Capelo, 807
4450-068 Matosinhos
Portugal
portugal@ermec.com
Tel.: (+35)1707509539



www.ermec.com



Don't let time melt

Wiring Procedures

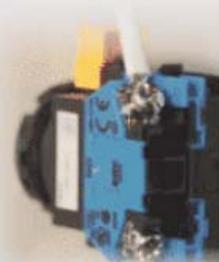
Push-In

1. Insert the wire
2. A lightly tug to confirm
3. Final check



Screw

1. Loosen screw
2. Insert the wire
3. Tighten the screw
4. Re-tighten screw to confirm
5. Final check



Para saber más, por favor, vea el vídeo:



Don't let time melt



00:00:49:00

Las conexiones seguras y fiables son cruciales, especialmente en condiciones difíciles, como las que se encuentran en la industria de procesos y aplicaciones con **alta vibración**. La tecnología PUSH-IN garantiza una seguridad de contacto óptima y facilidad de manejo, incluso en aplicaciones exigentes.

ERMEC,SL BARCELONA
Francesc Teixidó,22
08918 Badalona
Spain
bcn@ermec.com
Tel.: (+34)934501600

ERMEC MADRID
c/Puerto Rico, 4
28222 Majadahonda
Spain
madrid@ermec.com
Tel.: (+34)918285651

ERMEC PORTUGAL
Rua Brito Capelo, 807
4450-068 Matosinhos
Portugal
portugal@ermec.com
Tel.: (+35)1707509539



www.ermec.com

Pulsadores e interruptores adecuados



La **Serie YW** (familia de interruptores industriales de 22 mm): esta gama ofrece todos los productos clave para el mercado de la automatización industrial, incluidos el botón pulsador, el botón pulsador iluminado, la llave y el interruptor selector. Ofrece una solución rentable pero sin comprometer la calidad.



Cuando un buen estilo es imprescindible para el diseño de productos, además de ofrecer un buen rendimiento, no se puede fallar con la **Serie CW** (interruptor industrial de diseño de 22 mm). Esta serie se utiliza en aparatos médicos, industria alimentaria y aplicaciones de consumo, donde la estética y la fiabilidad son la clave del éxito.



Serie HW (interruptor industrial de 22 mm): contiene la gama más grande de interruptores y actuadores de IDEC APEM para el mercado de la automatización industrial, ya sean interruptores giratorios, interruptores selectores, selectores giratorios y pulsadores combinados, de 4 o 5 posiciones ... la lista es interminable para innumerables aplicaciones..

Si desea solicitar alguna muestra: www.ermec.com/Contact

ERMEC, SL BARCELONA

Francesc Teixidó, 22
08918 Badalona
Spain
bcn@ermec.com
Tel.: (+34)934501600

ERMEC MADRID

c/Puerto Rico, 4
28222 Majadahonda
Spain
madrid@ermec.com
Tel.: (+34)918285651

ERMEC PORTUGAL

Rua Brito Capelo, 807
4450-068 Matosinhos
Portugal
portugal@ermec.com
Tel.: (+35)1707509539



www.ermec.com

To get more info, please, go to:



SWITCHES

Pushbuttons, Switches, for PCB, Toggle, E-Stops, Piezoelectrics, Vandal-proof, Microswitches



CONNECTION

Circular connectors, IEC sockets and connectors, Flexible cables



ELECTRONICS

Components for Electronic Protection and Measurement, Relays, PCB connectors



JOYSTICKS

Joysticks, Trackballs, Single Axis, HandGrips



KEYBOARDS

Keyboards, Keypads and Panels



INDICATORS

Led Indicators, Lamps



SENSORS

Reed Sensors, Temperature sensors and Limiters, Proximity sensors



MOTION

Motors, Geared Motors, Encoders, Solenoids, Linear Actuators, PMG



AIR MOVING

AC and DC fans, accessories and ventilation groups

ERMEC,SL BARCELONA
Francesc Teixidó,22
08918 Badalona
Spain
bcn@ermec.com
Tel.: (+34)934501600

ERMEC MADRID
c/Puerto Rico, 4
28222 Majadahonda
Spain
madrid@ermec.com
Tel.: (+34)918285651

ERMEC PORTUGAL
Rua Brito Capelo, 807
4450-068 Matosinhos
Portugal
portugal@ermec.com
Tel.: (+35)1707509539



www.ermec.com