

## ► Fichas y tomas industriales de alto rendimiento

### Conexmax, según IEC 60309

Las fichas y tomas industriales son productos especialmente concebidos para la realización de conexiones en redes de baja tensión en la industria y aplicaciones similares. Estas condiciones de uso son consideradas como severas por las diversas circunstancias en que se producen: trato desmesurado, rangos de temperatura extremos, ambientes con diferentes grados de polución, en interior o intemperie.

Conexmax, de Conextube, es el nombre de la familia de fichas, tomas y aplicaciones para realizar conexiones de gran seguridad en ámbitos industriales y similares. Se fabrica de acuerdo a la norma IEC 60309 con polímeros de ingeniería, componentes metálicos de conexión y conducción especiales y diseño cuidado. Se provee para tensiones de utilización de 230 y 440 Vca, en 16, 32, 63 y 125 A, y dos grados de protección: IP 44 e IP 67 para exteriores.

La familia Conexmax está compuesta por una extensa variedad de productos para infinidad de aplicaciones:

» Fichas industriales móviles, de embutir, de pared,

para 16, 32, 63 y 125 A en grados de protección IP 44 e IP 67, para redes monofásicas 200-250 V y 50 Hz y trifásicas de 380-415 V y 50 Hz.

### Conexmax, características técnicas

- » Norma: IEC 60309-1 y 60309-2
- » Intensidad nominal: 16, 32, 63 y 125 A
- » Tensión de utilización: 200-250 y 380-415 V
- » Frecuencia: 50 Hz
- » Tensión de aislamiento: 500 Vcc
- » Grado de protección: IP 44 e IP 67
- » Temperatura de uso según normas de referencia: -25 a 40 °C
- » Máxima temperatura de funcionamiento: 60 °C
- » Ensayo de hilo incandescente: 650/850 °C
- » Material: polímeros de ingeniería
- » Grado IK a 20°: 08 y 10
- » Entrada de cables: pasacables y prensacables

Conexmax IP 44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Posición de tierra	Ficha móvil	Ficha de embutir	Ficha de pared 90°	Toma móvil	Toma de embutir 15°	Toma de pared 90°
16	200-250	2P+T	6 h	x	x	x	x	x	x
		3P+T	6 h	x			x	x	x
	380-415	3P+N+T	6 h	x			x	x	x
32	200-250	2P+T	6 h	x			x	x	x
		2P+T	9 h		x	x			
	380-415	3P+T	6 h	x			x	x	x
		3P+N+T	6 h	x			x	x	x

### Conexmax IP 67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Posición de tierra	Ficha móvil	Ficha de embutir	Ficha de pared 90°	Toma móvil	Toma de embutir 15°	Toma de pared 90°
16	200-250	2P+T	6 h	x			x	x	x
	380-415	3P+T	6 h	x			x	x	x
		3P+N+T	6 h	x			x	x	x
32	200-250	2P+T	6 h	x			x	x	x
	380-415	3P+T	6 h	x			x	x	x
		3P+N+T	6 h	x			x	x	x
63	200-250	2P+T	6 h	x			x	x	
	380-415	3P+T	6 h	x			x	x	x
		3P+N+T	6 h	x			x	x	x
125	200-250	2P+T	6 h	x			x	x	
	380-415	3P+T	6 h	x			x	x	x
		3P+N+T	6 h	x			x	x	x

Consultar por otras configuraciones de Conexmax y cajas Conexdin.

### Conexdin, la caja para Conexmax

Esta nueva línea de fichas se complementa con las cajas de conexión y protección para uso industrial de montaje sobre superficies y móviles. Las nuevas cajas, llamada "Conexdin", cuentan con grado de protección IP 65, y fueron desarrolladas especialmente para alojar tomas de embutir IP 44 e IP 67 de la familia Conexmax y otras marcas que se comercializan en el mercado. Pueden albergar en su interior cuatro tomas mono- o trifásicas de 16 y/o 32 A y protecciones en general (doce módulos DIN).

El alto grado de estanqueidad asegura la protección necesaria para otorgar una larga vida útil a la instalación más allá de la agresividad del medio. Asimismo, cumplen con las exigencias del ENRE para primer seccionamiento, luego del medidor de electricidad.



Toma de embutir de Conexmax.

### Conexdin, características técnicas

- » Normas de fabricación: IEC 60670-1
- » Grado de protección: IP 65 (uso interior o intemperie, resistente a rayos UV)
- » Impacto: IK 10, según IEC 62262
- » Rango: 4 a 9 polos.
- » Material: termoplástico técnico autoextinguible, libre de halógenos ■



Las cajas Conexdin pueden alojar cuatro tomas Conexmax.

### Conextube

[www.conextube.com](http://www.conextube.com)