

Fig.: Set doble (Jung AS500)



Fig.: Set triple (Jung LS990)

Sets de terminales FTNT10

Set compuesto de:

- Control de puerta de emergencia con botón de emergencia integrado FTNT10
- Interruptor de llave ST10
- Juego de dos elementos sin bloque de alimentación para la alimentación externa (tensión de servicio 24 V CC/100 mA)
- Set triple con bloque de alimentación 230 V CA / 24 V CC, 0,5 A empotrable integrado para la conexión de una cerradura antipánico EVP con bloqueo eléctrico, un electroimán o hasta 2 porteros automáticos de emergencia
- Para el montaje en cajas empotrables estándares (profundidad: 61 mm)

Terminal FTNT10

Versión de 2 elementos Programa de interruptores	Acabado	Referencia
Jung AS500	Blanco alpino	B 5580 0973
Jung LS990	Imitación de acero inoxidable	B 5580 0981
	Blanco alpino	B 5580 0971
Versión de 3 elementos **Programa de interruptores**	**Acabado**	**Referencia**
Jung AS500 | con bloque de alimentación empotrable	Blanco alpino	B 5580 0974
Jung LS990 | con bloque de alimentación empotrable	Imitación de acero inoxidable	B 5580 0982
	Blanco alpino	B 5580 0972

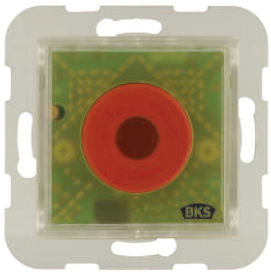
(Los módulos FTNT20 con referencia se encuentran en la página 14)

Cilindro

Versión	Referencia
Medio cilindro de perfil PZ88 (31 mm, con 3 llaves)	B 8900 0101

Sistemas de control de puerta de emergencia

Módulos



Control de puerta de emergencia FTNT10 / FTNT20 / FT25

Ventajas y datos técnicos:

- Para la desconexión directa en la puerta (FTNT10)
- Segundo botón de emergencia para la desconexión por ambos lados (FTNT20)
- Autorizado según EltVTR
- Para el montaje en cajas empotrables estándares (profundidad: 61 mm)
- Tensión nominal: 24 V CC (-15 % +10 %)
- Consumo de corriente nominal: 80 mA
- Clase de protección: IP20

Control de puerta de emergencia

Versión	Referencia
FTNT10 con botón de emergencia integrado	B 5580 0111
FTNT20 con botón de emergencia integrado	B 5580 0112
FT25 sin botón de emergencia para el montaje empotrado	B 5580 0115
Nota: se puede combinar con diferentes programas de interruptores	

Marco adaptador para FTNT10/20 de 55 a 70 (Jung LS990)

Versión	Referencia
Imitación de acero inoxidable	B 5858 0083
Blanco alpino	B 5858 0073

Accesorios para FTNT10/20

	Referencia
Repuesto del recubrimiento de plástico para el botón de emergencia	B 5580 0802



ST10 (sin LED)



ST20 (con LED)

Interruptor de llave ST10 / ST20

Ventajas y datos técnicos:

- Sin luces LED (interruptor de llave ST10)
- Con luces LED (interruptor de llave ST20)
- Para medio cilindro perfilado de longitud 27/31 mm
- Tensión nominal: 12 – 24 V CC (-15 % +10 %)
- Consumo de corriente nominal: 25 mA
- Clase de protección: IP20
- Sin cilindro, marco ni recubrimientos

Interruptor de llave

Versión	Referencia
ST10	B 5580 0311
ST20	B 5580 0312
Nota: el cilindro, el marco y las tapas se deben pedir por separado	

Recubrimientos adecuados para interruptores de llave

Jung LS990	ST10	ST20
Recubrimiento de 70 mm en blanco alpino	B 5858 0971	B 5858 0972
Recubrimiento de 70 mm en imitación de acero inoxidable	B 5858 0981	B 5858 0982
Jung AS500	**ST10**	**ST20**
Recubrimiento de 55 mm en blanco alpino	B 5858 0873	B 5858 0874

Cilindro adecuado

Versión	Referencia
Medio cilindro de perfil PZ88 (31 mm, con 3 llaves)	B 8900 0101

Electroimanes



Electroimán de 5 kN

La función del electroimán es bloquear eléctricamente puertas de emergencia. Se utiliza en combinación con el control FTNT10/20 de puerta de emergencia. El electroimán ofrece un bloqueo de la puerta adicional a la cerradura antipánico con una fuerza adherente de 5000 N. La puerta se puede abrir en caso de emergencia en todo momento pulsando el botón de emergencia montado junto a la puerta. Un sensor integrado mide la fuerza adherente efectiva y controla el mecanismo de cierre mecánico de la puerta. Los electroimanes mencionados están homologados como elemento de bloqueo según la norma EltVTR. Si se utiliza un electroimán, se recomienda utilizar un set de contacto magnético adicional (véase el apartado de accesorios).

Versiones / Referencias

Electroimán de 5 kN	Referencia
Juego de electroimán para puerta de emergencia de 5 kN incl. placa de fijación, ángulo L con tapas de aluminio para puertas a ras de superficie (24 V, 250 mA)	B 5464 0000
Juego de electroimán para puerta de emergencia de 5 kN incl. placa de fijación, ángulo Z con tapas de aluminio para puertas a ras de superficie (24 V, 250 mA)	B 5464 0001
Recubrimiento de acero inoxidable para electroimán de 5 kN (ángulo L)	B 5495 0077
Recubrimiento de acero inoxidable para electroimán de 5 kN (ángulo Z)	B 5495 0078



Electroimán de 2 kN

La función del electroimán es bloquear eléctricamente puertas de emergencia. Se utiliza en combinación con el control FTNT10/20 de puerta de emergencia. El electroimán ofrece un bloqueo de la puerta adicional a la cerradura antipánico con una fuerza adherente de 2000 N. La puerta se puede abrir en caso de emergencia en todo momento pulsando el botón de emergencia montado junto a la puerta. Un sensor integrado mide la fuerza adherente efectiva y controla el mecanismo de cierre mecánico de la puerta. Los electroimanes mencionados están homologados como elemento de bloqueo según la norma EltVTR.
Si se utiliza un electroimán, se recomienda utilizar un set de contacto magnético adicional (véase el apartado de accesorios).

Versiones / Referencias

Electroimán de 2 kN	Referencia
Juego de electroimán para puerta de emergencia de 2 kN incl. placa de fijación, ángulo L con tapas de aluminio para puertas a ras de superficie (24 V, 250 mA)	B 5464 0010
Juego de electroimán para puerta de emergencia de 2 kN incl. placa de fijación, ángulo Z con tapas de aluminio para puertas a ras de superficie (24 V, 250 mA)	B 5464 0011
Recubrimiento de acero inoxidable para electroimán de 2 kN (ángulo L)	B 5495 0087
Recubrimiento de acero inoxidable para electroimán de 2 kN (ángulo Z)	B 5495 0088