



Serie
fijación **TUERCA**

Indicadores luminosos de tamaño standard que proporcionan una señalización clara y precisa.

Montaje robusto gracias a su fijación mediante tuerca.

Variedad de conexiones y colores, ofreciendo una versatilidad adaptada a diversas necesidades.

Equipados con tecnología LED de última generación y alta luminosidad.



sigue nuestra luz...



Fiabilidad y durabilidad
Nuestros standard con innovaciones

Garantía de Montaje: El sistema de fijación por tuerca reduce el riesgo de que las piezas se suelten o se aflojen con el tiempo debido a vibraciones u otras fuerzas externas.

Ahorro de espacio: El diámetro de estos indicadores luminosos contribuye a un uso más eficiente del espacio en el panel. Esto es crucial en aplicaciones donde el espacio es limitado y se busca una disposición compacta.

Versatilidad de aplicación: Gracias a su tamaño compacto, estos indicadores son versátiles y pueden aplicarse en una variedad de contextos como cuadros de maniobra y maquinaria industrial, etc. .

Gama de colores y voltajes: La disponibilidad en 5 colores y distintos voltajes permite a los usuarios seleccionar la opción que mejor se adapte a sus necesidades específicas

Eficiencia energética: estos indicadores luminosos ofrecen una iluminación brillante con LED de altas prestaciones y con un consumo de energía muy reducido.

Serie fijación **TUERCA**

Robustos, fiables y de alta luminosidad

Diseño Integral Delecsa

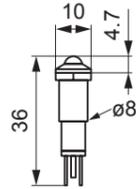
La serie fijación **TUERCA**, ha experimentado una notable actualización desde su inicio con la introducción de la tecnología LED, materiales mas modernos y novedosos, nuevos modelos y características especiales adaptadas a nuestros tiempos y a la tecnología actual.

Éstos dispositivos están especialmente diseñados para su uso en lugares de altas prestaciones y señalética industrial como sinópticos, cuadros de maniobra, maquinaria industrial, electrodomésticos, etc. y ofrecen unas prestaciones y fiabilidad excepcionales.



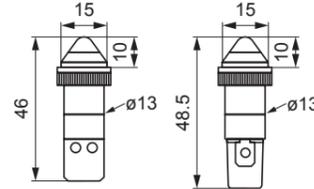
Mayor luminosidad con el menor consumo

D 2204 M



D-2204M
faston 2,8

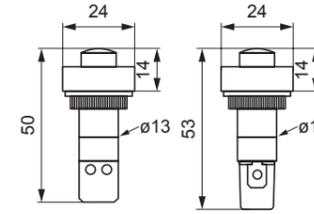
D 301 - Frontal Metálico



D-301
bornes / cables

D-301
faston 6,3

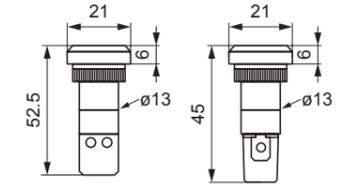
D 1304



D-1304
bornes / cables

D-1304
faston 6,3

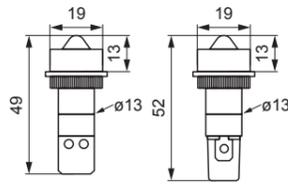
D 1308



D-1308
bornes / cables

D-1308
faston 6,3

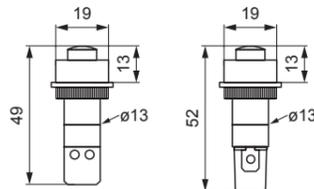
D 1302



D-1302
bornes / cables

D-1302
faston 6,3

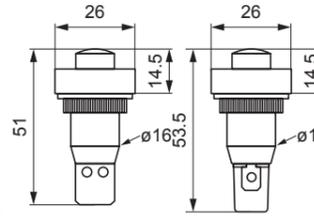
D 1303



D-1303
bornes / cables

D-1303
faston 6,3

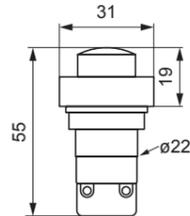
D 1401



D-1401
bornes / cables

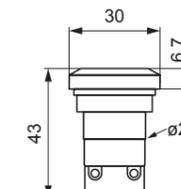
D-1401
faston 6,3

D 1411



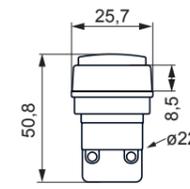
D-1411
bornes

D 1415



D-1415
bornes

D 2431



D-2431
bornes

Características pilotos fijación TUERCA Serie Standard

Nuestra serie standard se caracteriza por sus diseños clásicos, atemporales y diversos, ofreciendo al mismo tiempo una máxima fiabilidad y duración. Sometidos a unas pruebas de calidad exhaustivas que proporcionan a éstos pilotos una larga vida

	CONEXIÓN	LED	INCANDESCENCIA	NEON
MONOCOLOR	Borne	12V, 24V, 48V ACDC - 110V, 220V AC	24V ACDC	110V, 220V, 380V AC.
	Cable	12V, 24V, 48V ACDC - 110V, 220V AC	24V ACDC	110V, 220V, 380V AC.
	Faston 6,3	12V, 24V, 48V ACDC - 110V, 220V AC	24V ACDC	110V, 220V, 380V AC.

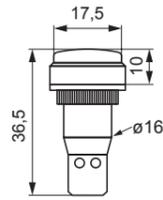
Gama de colores

- Monocolor: (blanco)
- Color frontal: cromado o negro (según modelo)
- Tipo de montaje: Panel
- Taladro de montaje: 13 mm, 16 mm y 22mm.
- Conexión: Bornes, Cables, Faston 2,8 ó 6,3 mm.
- Los pilotos con lámpara de neón se suministran sólo en 13 y 16 mm (D 1401)
- Cotas expresadas en milímetros.

- Tipo de lámpara: LED SMB de alta luminosidad
- Protección: IP64
- Material: PC
- Vida útil: 30.000 h
- Embalaje: 13mm - 30 Unid. / 16mm - 20 Unid. / 22mm - 10 Unid.
- Conforme a normas IEC60947-5-1, EN/IEC 60947-1, Rohs.

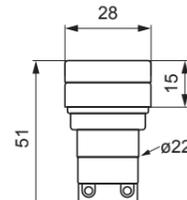


D 4016



D-4016
bornes

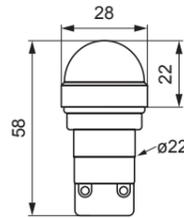
D 4022



D-4022
bornes

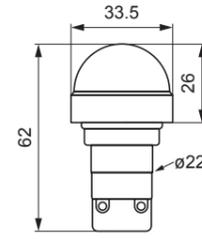


D 2817



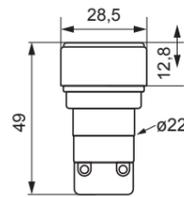
D-2817
bornes

D 2821



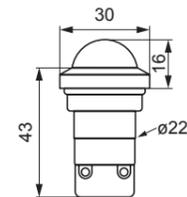
D-2821
bornes

D 4014 - Frontal Metálico



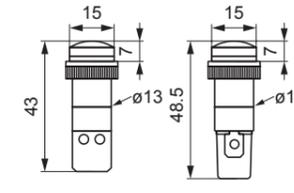
D-4014
bornes

D 2415

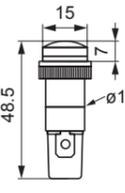


D-2415
bornes

D 309

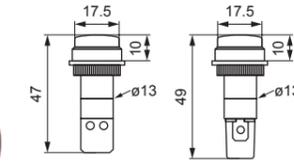


D-309
bornes / cable

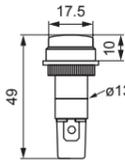


D-309
faston 6,3

D 311

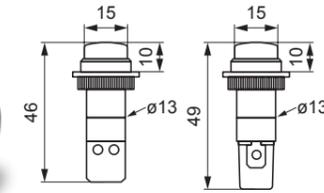


D-311
bornes / cable

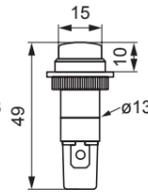


D-311
faston 6,3

D 310



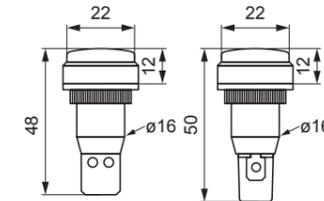
D-310
bornes / cable



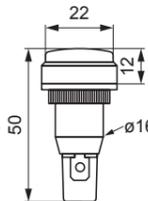
D-310
faston 6,3



D 402

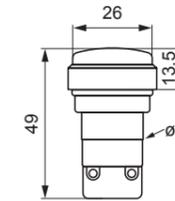


D-402
bornes / cable



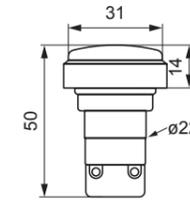
D-402
faston 6,3

D 417



D-417
bornes

D 421



D-421
bornes

Características pilotos fijación TUERCA Serie Frontal Plano

Los pilotos con frontal plano proporcionan una visualización clara y eficiente, así como compatibilidad de diseño con sistemas de visualización modernos.

Sometidos a unas pruebas de calidad exhaustivas que proporcionan a éstos pilotos una larga vida

	CONEXIÓN	LED	INCANDESCENCIA	NEON
MONOCOLOR	Cable	12V, 24V, 48V ACDC - 110V, 220V AC	24V ACDC	110V, 220V, 380V AC.
	Borne	12V, 24V, 48V ACDC - 110V, 220V AC	24V ACDC	110V, 220V, 380V AC.
	Faston 6,3	12V, 24V, 48V ACDC - 110V, 220V AC	24V ACDC	110V, 220V, 380V AC.

Gama de colores

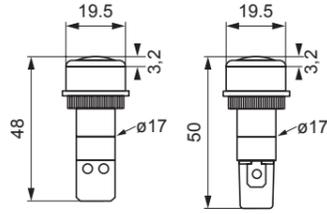
- Monocolor: (blanca)
- Color frontal: cromado o negro (según modelo)
- Tipo de montaje: Panel
- Taladro de montaje: 17mm, 20mm, 25mm, 29mm, 59mm.
- Conexión: Bornes, Cables, Faston 6,3 mm.
- Los pilotos con lámpara de neón se suministran sólo en 13 y 16 mm
- Material: PC.

Cotas expresadas en milímetros.

- Tipo de lámpara: LED SMB de alta luminosidad
- Protección: IP64
- Material: PC
- Vida útil: 30.000 h
- Embalaje: 17/20mm - 30 Unid. / 25/29mm - 20 Unid / 59mm - 1 Unid.
- Conforme a normas IEC60947-5-1, EN/IEC 60947-1, Rohs.



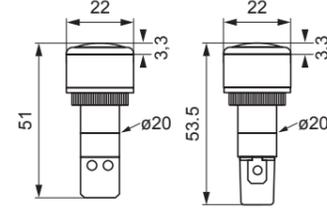
D 312



D-312 cables / bornes

D-312 faston 6,3

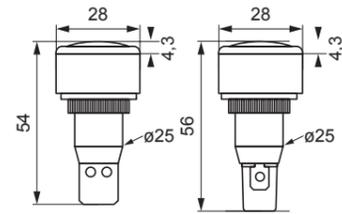
D 313



D-313 cables / bornes

D-313 faston 6,3

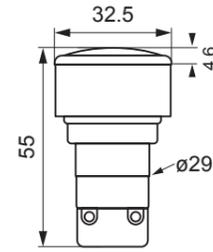
D 403



D-403 cables / bornes

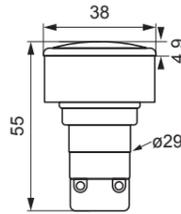
D-403 faston 6,3

D 418



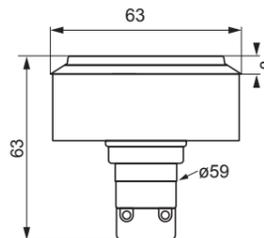
D-418 bornes

D 423



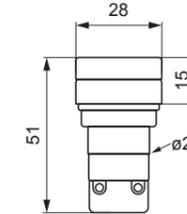
D-423 bornes

D 427



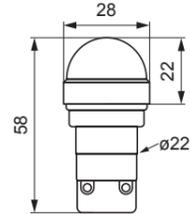
D-427 bornes

D 4022 I



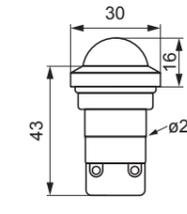
D-4022-I bornes

D 2817 I



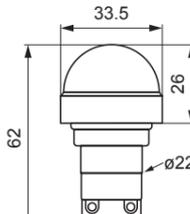
D-2817-I bornes

D 2415 I



D-2415-I bornes

D 2821 I



D-2821-I bornes

Características pilotos fijación TUERCA Serie Frontal Extraplano

Los mismos características que los pilotos de frontal plano con un diseño de frontal totalmente rasante que permite instalar el piloto en la superficie sin sobresalir quedando totalmente integrado en la misma.

Sometidos a unas pruebas de calidad exhaustivas que proporcionan a éstos pilotos una larga vida

	CONEXIÓN	LED	INCANDESCENCIA	NEON
MONOCOLOR	Cable	12V, 24V, 48V ACDC - 110V, 220V AC	24V ACDC	110V, 220V, 380V AC.
	Borne	12V, 24V, 48V ACDC - 110V, 220V AC	24V ACDC	110V, 220V, 380V AC.
	Faston 6,3	12V, 24V, 48V ACDC - 110V, 220V AC	24V ACDC	110V, 220V, 380V AC.



Gama de colores

- Monocolor: (blanco)
- Color frontal: cromado o negro (según modelo)
- Tipo de montaje: Panel
- Taladro de montaje: 17mm, 20mm, 25mm, 29mm, 59mm.
- Conexión: Bornes, Cables, Faston 2,8 ó 6,3 mm.
- Los pilotos con lámpara de neón se suministran sólo en 17, 20 mm
- Los pilotos de incandescencia se suministran sólo en 17, 20 y 25 mm
- Material: PC.

Cotas expresadas en milímetros.

- Tipo de lámpara: LED SMB de alta luminosidad
- Protección: IP64
- Material: PC
- Vida útil: 30.000 h
- Embalaje: 17/20mm - 30 Unid. / 25/29mm - 20 Unid / 59mm - 1 Unid.
- Conforme a normas IEC60947-5-1, EN/IEC 60947-1, Rohs.

Características pilotos fijación TUERCA Serie Intermitente

Pilotos con luz intermitente especialmente diseñados para indicar advertencias, paros de maquinaria, etc., así como emergencias.

Sometidos a unas pruebas de calidad exhaustivas que proporcionan a éstos pilotos una larga vida

CONEXIÓN	LED	INCANDESCENCIA	NEON
Borne	12V, 24V, 48V ACDC - 110V, 220V AC	--	--



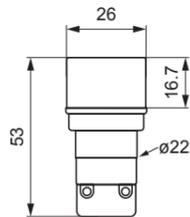
Gama de colores

- Monocolor: (rojo)
- Color frontal: cromado o negro (según modelo)
- Tipo de montaje: Panel
- Taladro de montaje: 22 mm.
- Conexión: Bornes.
- Material: PC.

Cotas expresadas en milímetros.

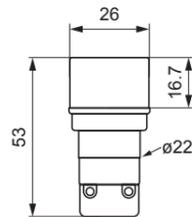
- Tipo de lámpara: LED SMB de alta luminosidad
- Protección: IP64
- Material: PC
- Vida útil: 30.000 h
- Embalaje: 17/20mm - 30 Unid. / 25/29mm - 20 Unid / 59mm - 1 Unid.
- Conforme a normas IEC60947-5-1, EN/IEC 60947-1, Rohs.

D 712



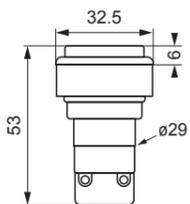
D-712
bornes

D 714 - Luminoso



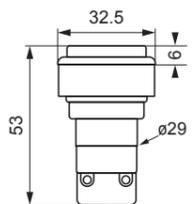
D-714
bornes

D 702 - Zumbador Extraplano



D-702
bornes

D 704 - Zumbador Extraplano - Luminoso



D-704
bornes

Características pilotos fijación TUERCA Serie Zumbadores

Pilotos con zumbador incorporado que proporcionan un refuerzo a la información visual, captando la atención de manera efectiva delante de aplicaciones donde se requiera de un avisador acústico, alarmas etc.

Sometidos a unas pruebas de calidad exhaustivas que proporcionan a éstos pilotos una larga vida

CONEXIÓN	LED	INCANDESCENCIA	NEON
Borne	12V, 24V, 48V ACDC - 110V, 220V AC	--	--

Gama de colores

- Monocolor:
- Señal acústica: Avisador Sonoro 85-100 db (0,5 m)
- Color frontal: cromado o negro (según modelo)
- Tipo de montaje: Panel
- Taladro de montaje: 22mm.
- Conexión: Bornes.
- Material: PC.

Cotas expresadas en milímetros.

- Tipo de lámpara: LED Difuso alta luminosidad
- Protección: IP54
- Material: PC
- Vida útil: 30.000 h
- Embalaje: 10 Unid.
- Conforme a normas IEC60947-5-1, EN/IEC 60947-1, Rohs.



Desde 1973 nuestro afán de superación y la excelencia técnica junto con nuestro "know how" acumulado durante décadas fija la calidad de nuestros fabricados.

Único fabricante nacional de elementos de mando y señalización. Nuestros elementos se producen en nuestros talleres de Badalona.

Eléctrica, electrónica y mecánicamente testados uno a uno.

La gama más extensa de pilotos, pulsadores, e interruptores para la industria, domésticos, arquitectura, seguridad, etc.

Diseños propios, soluciones a medida y conceptos de última generación.

I+D propio.



DISPOSITIVOS ELECTRICOS, S.L.

Mercé, 17-19
08911 Badalona
Barcelona - España

Tel. +34 93 389 08 00
Fax. +34 93 389 00 71

delecsa@delecsa.com

www.delecsa.com

50 AÑOS
1973 - 2023

- ▶ Señalizando
- Poniendo en marcha
- Deteniendo
- Alertando