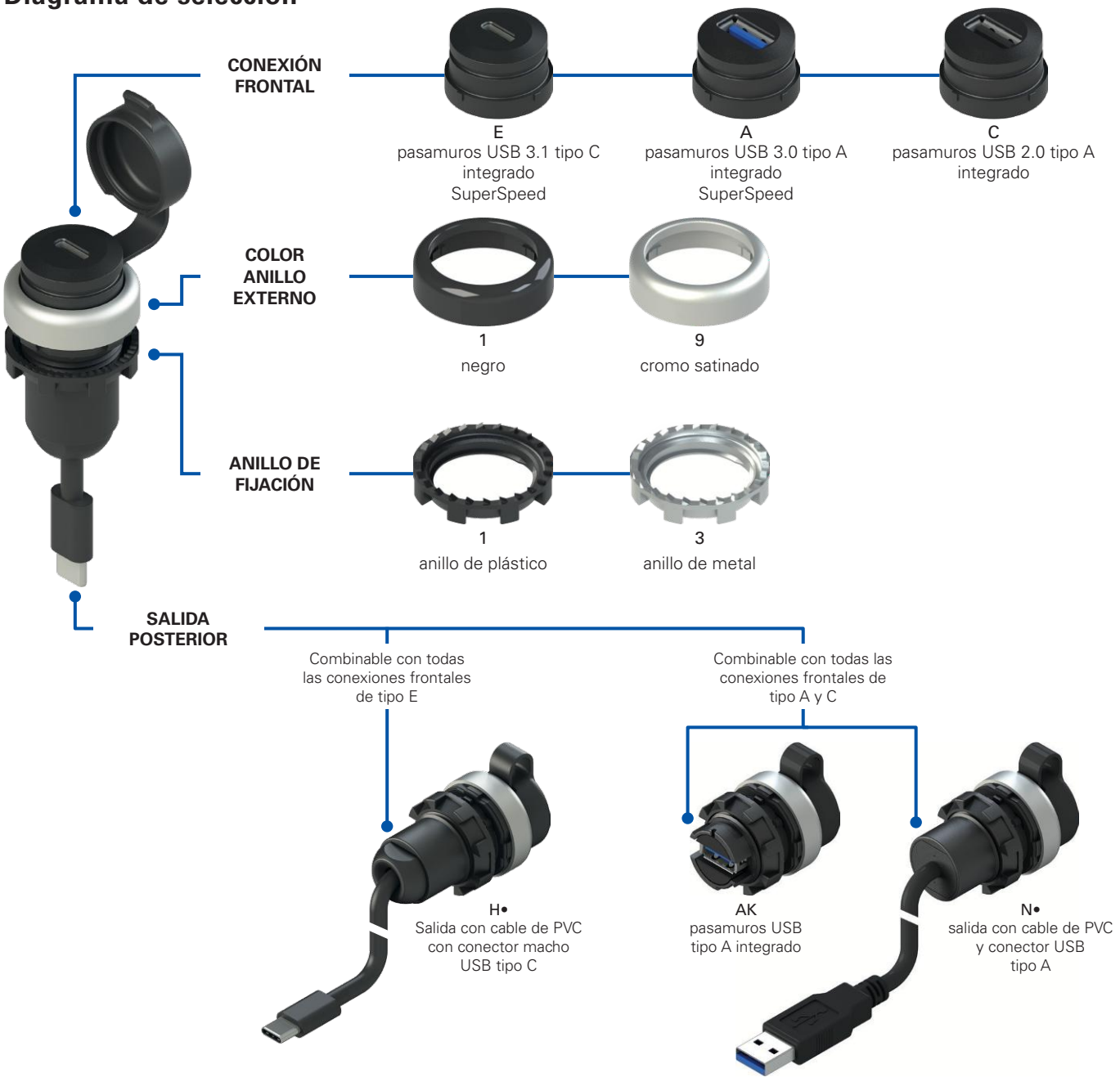
Diagrama de selección



Estructura del código

¡Atención! La posibilidad de poder generar un código no implica la disponibilidad real del producto. Póngase en contacto con nuestra oficina de ventas.

E2 1USB9CAK

Anillo de fijación y anillo moldeado	
1	anillo de plástico (estándar)
2	anillo de plástico y anillo moldeado
3	anillo de metal
4	anillo de metal y anillo moldeado

Color del anillo externo	
1	negro (estándar)
9	cromo satinado (estándar)

Conexión frontal	
E	Pasamuros USB 3.1 tipo C integrado (disponible solo con conexión trasera H0.8, H1.8)
A	pasamuros USB 3.0 tipo A integrado
C	pasamuros USB 2.0 tipo A integrado

Conexión trasera	
AK	pasamuros USB tipo A integrado (disponible solo para conexión frontal USB tipo A)
H0.8	salida con cable de PVC (longitud 0,8 m) y conector USB tipo C
H1.8	salida con cable de PVC (longitud 1,8 m) y conector USB tipo C
N0.8	salida con cable de PVC (longitud 0,8 m) y conector USB tipo A
N1.8	salida con cable de PVC (longitud 1,8 m) y conector USB tipo A
N3	salida con cable de PVC (longitud 3 m) y conector USB tipo A (disponible solo para conexión frontal USB tipo A)
N5	salida con cable de PVC (longitud 5 m) y conector USB tipo A (disponible solo para USB 2.0)



Características principales

- Dos velocidades de transmisión de datos
- Grado de protección IP67
- Versión con hembra/hembra
- Versión con hembra/cable con conector

Datos técnicos

Datos generales

Conexiones:	USB 3.0 o USB 2.0 para pasamuros tipo A USB 3.1 para pasamuros tipo C
Grado de protección:	IP67 según EN 60529 (con caperuza cerrada)
Temperatura ambiente:	-25°C … +70°C
Par de apriete del anillo:	2 … 2,5 Nm
Prescripciones de uso:	vea página 179

Conformidad a las normas:
IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN IEC 63000, UL 508, CSA C22.2 No. 14.

Conforme a las siguientes directivas:
Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE, Directiva EMC 2014/30/UE, Directiva RoHS 2011/65/UE.

Características homologadas por la UL

Ratings: 1.8 A (Supplied by class 2 or limited energy external power supply source)
With port cover in open position "For Use on a Flat Surface of a Type 1".
With port cover in close position "For Use on a Flat Surface of a Type 1, 4X, 12 and 13".
Tightening torque 2.0 Nm.

Póngase en contacto con nuestro departamento técnico para obtener una lista de productos aprobados.

Certificados de calidad:

Homologación UL: E131787
Homologación EAC: RU Д-IT.PA07.B.37848/24

Características generales

USB 3.1 y 3.0 SuperSpeed

En el pasamuros USB para pulsadores Ø 22 mm se utilizan conectores de la última generación USB 3, que garantizan la máxima velocidad de transmisión de datos. Además, la hembrilla es compatible con conectores USB más antiguos.
La velocidad de transmisión de datos depende de la cantidad de dispositivos conectados en el pasamuros USB y del sistema operativo utilizado.
El pasamuros USB tipo C admite una transferencia de máxima potencia de 100 W; la potencia efectiva suministrada depende de los dispositivos conectados.

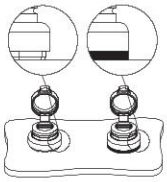
USB 2.0

El pasamuros USB para pulsadores Ø 22 mm también está disponible con conectores USB 2.0 tipo A y una velocidad de transmisión de datos estándar. Esta opción ofrece la mejor relación calidad-precio.

Conexiones tipo A y tipo C

El pasamuros USB está disponible con pasamuros frontal integrada tipo A o tipo C.
Para la conexión frontal USB tipo A hay disponibles el pasamuros USB tipo A integrado, para la salida trasera, o la salida con cable de PVC y conector USB tipo A.
Para la conexión frontal USB tipo C hay disponible la salida trasera con cable de PVC y conector USB tipo C.

Anillo moldeado



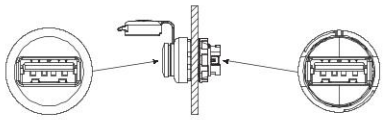
El anillo moldeado se puede utilizar cuando no se utilizan soportes para placas u otros dispositivos. Este impide que se acumule suciedad u otros residuos entre la hembrilla y el panel de control o la caja.
Es particularmente útil en sectores donde se requiere un alto grado de limpieza e higiene.

Caperuza de protección integrada

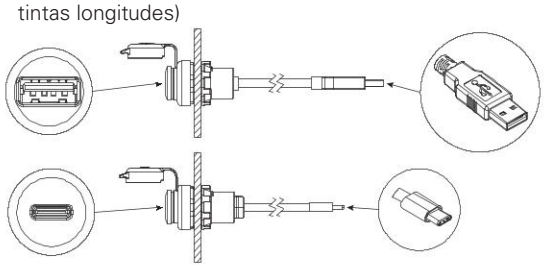
La caperuza de protección integrada en el dispositivo garantiza la máxima resistencia contra la entrada de agua o suciedad.
Aunque esté abierta, la caperuza queda fijada en el dispositivo, de modo que no se pueda perder. Su forma permite además montar un soporte de placas adicional.

Versiones con hembrilla y cable

Para que sea flexible y se adapte a cualquier situación de instalación, hay disponibles dos versiones:
- con con conexión por hembrilla - hembrilla (solo para USB tipo A)



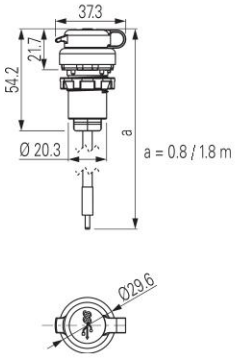
- con conexión por hembrilla - cable con conector (disponible en distintas longitudes)



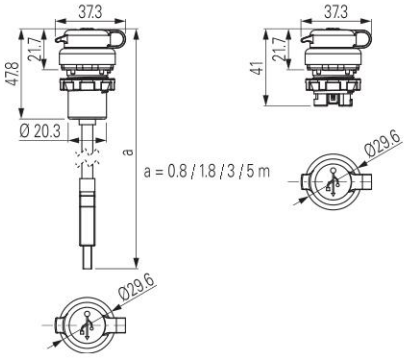
Dibujos acotados

Todas las dimensiones de los dibujos están en mm

E2 ●USB●EH●
E2 ●USB●EN●



E2 ●USB●AN●
E2 ●USB●CN●



E2 ●USB●AAK
E2 ●USB●CAK