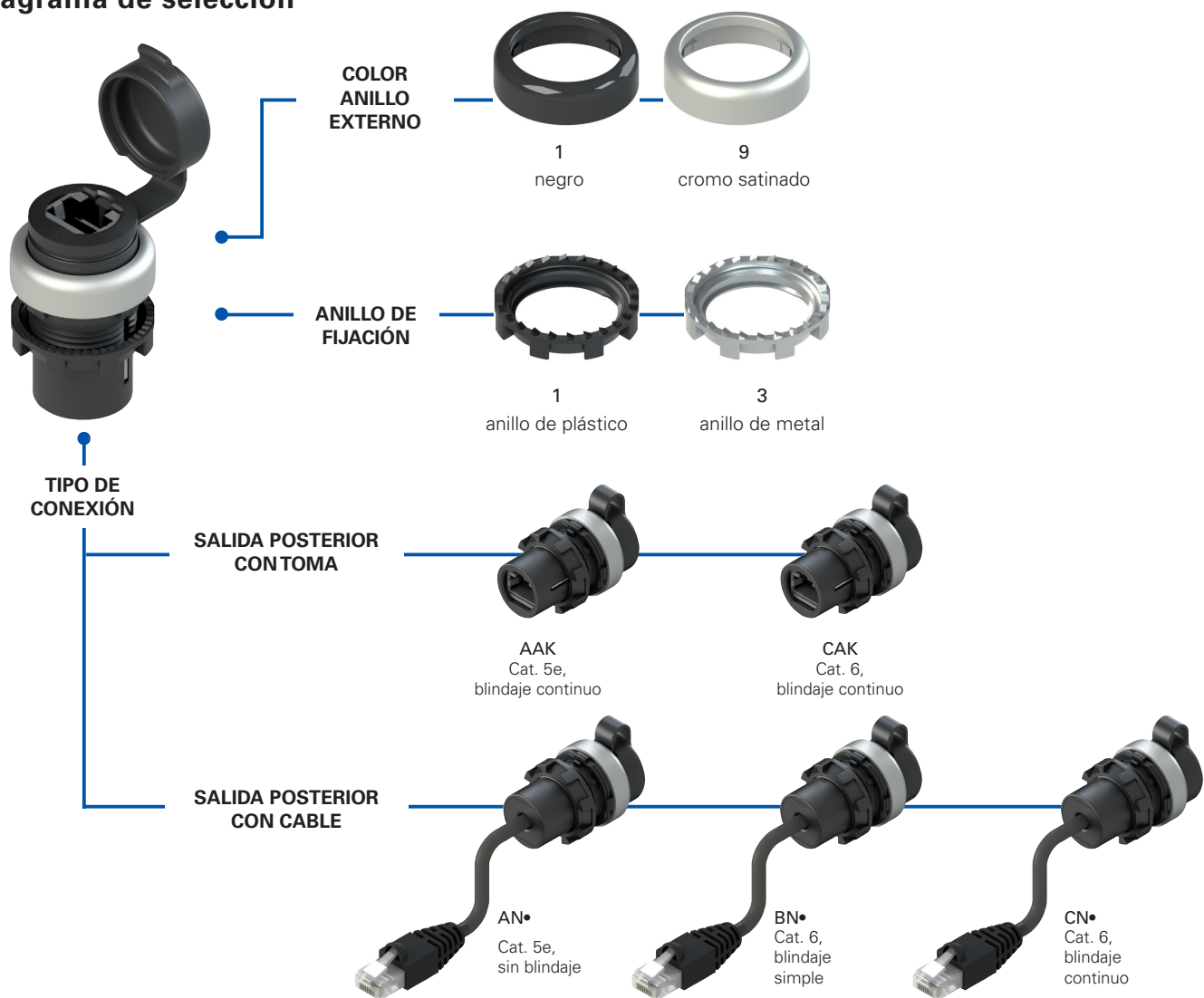


## Diagrama de selección



## 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 1RJ459AAK

## 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)

## Tipo de conexión

AAK	Salida posterior con toma, cat. 5e, blindaje continuo
CAK	Salida posterior con toma, cat. 6, blindaje continuo
AN1	Salida posterior con cable de PVC, longitud 1 m, cat. 5e, sin blindaje
AN1.5	Salida posterior con cable de PVC, longitud 1,5 m, cat. 5e, sin blindaje
AN2.5	Salida posterior con cable de PVC, longitud 2,5 m, cat. 5e, sin blindaje
BN1	Salida posterior con cable de PVC, longitud 1 m, cat. 6, blindaje simple
BN1.5	Salida posterior con cable de PVC, longitud 1,5 m, cat. 6, blindaje simple
BN2.5	Salida posterior con cable de PVC, longitud 2,5 m, cat. 6, blindaje simple
CN1	Salida posterior con cable de PVC, longitud 1 m, cat. 6, blindaje continuo
CN1.5	Salida posterior con cable de PVC, longitud 1,5 m, cat. 6, blindaje continuo
CN2.5	Salida posterior con cable de PVC, longitud 2,5 m, cat. 6, blindaje continuo



**Características principales**

- Conectores RJ45 para velocidades de hasta 10 Gb/s
- Grado de protección IP67
- Versión con hembra/hembra
- Versión con hembra/cable con conector
- Disponibles en una versión con blindaje

**Certificados de calidad:**



Homologación UL: E131787  
Homologación EAC: RU C-IT.YT03.B.00035/19

**Datos técnicos**

**Datos generales**

Conexiones:	Conectores RJ45
Velocidad de transmisión de datos:	Hasta 1 Gb/s para cat. 5e Hasta 10 Gb/s para cat. 6
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 169

**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.

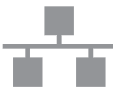
**Características homologadas por la UL**

Ratings: 30 Vac, 1.5 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.

**Características generales**

**RJ45**



La conexión de red está equipada con conectores RJ45 para las redes Ethernet. Gracias a su especial forma, se puede establecer la conexión Ethernet en el exterior del cuadro eléctrico, sin necesidad de abrirlo.

**Anillo de fijación de metal**



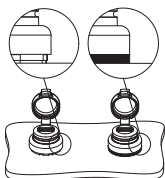
El anillo de fijación de metal es particularmente adecuado para aquellas aplicaciones que necesitan una mayor resistencia del dispositivo del panel de control, como, por ejemplo, en paneles de metal con agujeros sin marca de referencia.

**Grado de protección IP67**

**IP67**

Estos dispositivos, que han sido diseñados para ser usados en entornos muy rudos, han superado la prueba de inmersión IP67 según EN 60529. Por eso, pueden utilizarse en cualquier entorno donde se requiera una carcasa con el máximo grado de protección.

**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 hembra 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.

**Velocidad de transmisión (cat. 6) y blindaje**

Las tomas de red RJ45 satisfacen las normas más recientes en cuanto a la transmisión de datos y son apropiadas para velocidades de transmisión de hasta 10 Gb/s. Son ideales para las aplicaciones modernas con alto valor tecnológico, en las que las máquinas se deben conectar en la red de la empresa y procesar archivos de grandes dimensiones. Los pasamuros RJ45 también están disponibles con blindaje completo opcional entre la conexión frontal y la conexión trasera o con blindaje simple en el cable de salida (esta última opción solo para las versiones con conexión trasera con cable). Un blindaje interno eficaz resulta útil cuando se producen interferencias electromagnéticas que pueden interferir o comprometer la calidad de la transmisión de datos.

**Dibujos acotados**

Todas las dimensiones de los dibujos están en mm

