

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Bloque de contacto simple XALD-XALK , aleación de plata, terminal de abrazadera de tornillo, 1 NC

ZENL1121

### Principal

Gama de producto	Harmony XAPS Harmony XAL
Tipo de Producto o Componente	Bloque de contacto
Nombre Corto del Dispositivo	ZENL
Destino del producto	Para estación de control XAPS Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm
Montaje del bloque	Montaje trasero
Se vende en cantidades indivisibles	5
Tipo y composición de contactos	1 NC

### Complementario

Estilo de conjunto	Para montaje cliente
peso del producto	0.015 kg
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Apertura positiva	Con acorde aIEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamiento	1.5 mm (NC cambiando estado eléctrico) 4.3 mm (Desplazamiento total)
fuerza de funcionamiento	2 N NC cambiando estado eléctrico
Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Con terminal acorde aIEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> Sin terminal acorde aIEC 60947-1
Par de apriete	0.8...1.2 N.m acorde aIEC 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
resistencia máxima en los terminales	25 MOhm
Protección contra cortocircuitos	10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aIEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A acorde aIEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de contaminación3) acorde aIEC 60947-1
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV acorde a IEC 60947-1

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

<b>[Ie] corriente asignada de empleo</b>	3 A en240 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1 6 A en120 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1 0.1 A en600 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1 0.27 A en250 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1 0.55 A en125 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1 1.2 A en600 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1
<b>Endurancia eléctrica</b>	1000000 Ciclos,AC-15,2 A en 230 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,3 A en 120 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,4 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,DC-13,0.2 A en 110 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,DC-13,0.5 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C
<b>Fiabilidad eléctrica IEC60947</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ en5 V y1 mA En entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ en17 V y5 mA acorde a IEC 60947-5-4
<b>Información adicional</b>	Mounting on integrated plate in the box
<b>Código de composición eléctrica</b>	SR1 (cantidad <= 3) SR2 (cantidad <= 2) MR1 (cantidad <= 2)

## Entorno

<b>Tratamiento de Protección</b>	TH
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-40...70 °C
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 acorde aIEC 60529
<b>Normas</b>	CEI 60947-5-5 IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Resistencia a los golpes</b>	30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	5.600 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	4.400 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	5.400 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	9.000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	BB1
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	5
<b>Paquete 2 Altura</b>	5.600 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	4.400 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	5.400 cm

<b>Paquete 2 Peso</b>	52.000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	800
<b>Paquete 3 Altura</b>	30.000 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	30.000 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	40.000 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	8.992 kg

## Garantía contractual

<b>Periodo de garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

### Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono 1

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje Sí

Embalaje sin plástico Sí

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)

### Use Again

#### Nueva empaque y refabricación

Recuperación NA

WEEE Label



El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---

### Características Harmony XALD



- 

Compatibilidad total con los pulsadores, interruptores y luces piloto plásticos de Ø 22 mm de la gama Harmony XB5
- 

Posibilidad de añadir hasta 3 bloques de contactos NA o NC por cabezal
- 

Estaciones completas listas para instalar con 1 a 3 botones para las funciones más comunes
- 

Estaciones de control de policarbonato perforadas
- 

Sistema modular y gama universal simple de cablear

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Beneficios técnicos

Harmony XALD



Image of product / Alternate images

Alternative

---





