

# Folha de dados do produto

Especificações



## Bloco de contactos - 1 nf

ZENL1121

### Principal

Gama de produtos	Harmony XAPS Harmony XAL
Tipo de produto ou componente	Bloco de contactos
Nome curto do aparelho	ZENL
Destino do produto	Para estação de controlo XAPS Para unidades de controlo e sinalização XB5 de Ø 22 mm
Montagem do bloco	Montagem posterior
Venda por quantidade indivisível	5
Tipo e composição dos contactos	1 NF

### Complementar

Estilo de montagem	Para montagem pelo cliente
Peso líquido	0,015 kg
Operação dos contactos	Abertura lenta
Abertura positiva	Comem conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE K
Curso de funcionamento	1,5 mm estado eléctrico variável NF) 4,3 mm curso total)
Força de funcionamento	2 N estado eléctrico variável NF
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> com extremidade do cabo em conformidade com EN/IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> sem extremidade do cabo em conformidade com EN/IEC 60947-1
Binário de aperto	0,8...1,2 N.mem conformidade com EN 60947-1
Forma da cabeça do parafuso	Cruzado compatível com Philips N.º 1 chave de fendas Cruzado compatível com pozidriv N.º 1 chave de fendas Com ranhuras compatível com plano de Ø 4 mm chave de fendas Com ranhuras compatível com plano de Ø 5,5 mm chave de fendas
Material de contactos	Liga de prata (Ag/Ni)
Maximum resistance across terminals	25 mOhm
Proteção contra curto-circuitos	10 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com EN/IEC 60947-5-1

<b>[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre</b>	10 Aem conformidade com EN/IEC 60947-5-1
<b>[Ui] Tensão estipulada de Isolamento</b>	600 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN/IEC 60947-1
<b>[Uimp] Tensão de resistência aos choques</b>	6 kVem conformidade com EN/IEC 60947-1
<b>[Ie] corrente estipulada de funcionamento</b>	3 A a 240 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1
<b>Durabilidade elétrica</b>	1000000 ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE C 1000000 ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE C 1000000 ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE C 1000000 ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE C 1000000 ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE C
<b>Fiabilidade eléctrica IEC 60947-5-4</b>	$\Lambda < 10^{exp(-6)}$ a 5 V e 1 mA em ambiente limpoem conformidade com EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{exp(-8)}$ a 17 V e 5 mAem conformidade com EN/IEC 60947-5-4
<b>Informações adicionais</b>	Montagem em placa integrada na caixa
<b>Código de composição elétrica</b>	SR1 (quantidade $\leq 3$ ) SR2 (quantidade $\leq 2$ ) MR1 (quantidade $\leq 2$ )

## Ambiente

<b>Tratamento de Proteção</b>	TH
<b>Temperatura do ar ambiente para armazenamento</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura do ar ambiente para operação</b>	-40...70 °C
<b>Grau de protecção IP</b>	IP20em conformidade com IEC 60529
<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
<b>Resistência a vibrações</b>	5 gn ( $f = 12 \dots 500$ Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
<b>Resistência ao choque</b>	30 gn (duração = 18 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27

## Unidades de Embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	5,600 cm
<b>Package 1 Width</b>	4,400 cm
<b>Package 1 Length</b>	5,400 cm
<b>Package 1 Weight</b>	9,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	BB1
<b>Number of Units in Package 2</b>	5
<b>Package 2 Height</b>	5,600 cm

<b>Package 2 Width</b>	4,400 cm
<b>Package 2 Length</b>	5,400 cm
<b>Package 2 Weight</b>	52,000 g
<b>Unit Type of Package 3</b>	S03
<b>Number of Units in Package 3</b>	800
<b>Package 3 Height</b>	30,000 cm
<b>Package 3 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 3 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 3 Weight</b>	8,992 kg

## Oferecer Sustentabilidade

<b>Situação da oferta sustentável</b>	Produto Green Premium
<b>Regulamento REACh</b>	<a href="#">Declaração REACh</a>
<b>REACh sem SVHC</b>	Sim
<b>Diretiva RoHS da UE</b>	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
<b>Sem metais pesados tóxicos</b>	Sim
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Regulamento RoHS China</b>	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
<b>Informações das isenções RoHS</b>	Sim
<b>Divulgação Ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
<b>Perfil de Circularidade</b>	<a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>
<b>WEEE</b>	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

## Garantia contratual

<b>Garantia</b>	18 months
-----------------	-----------

## Substituições recomendadas