

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## bloque luminoso - Ø 22 - LED integral blanco - 230-240 V

ZBVM1

### Principal

<b>gama de producto</b>	Harmony XB4 Harmony XB5
<b>tipo de producto o componente</b>	Bloque de luz
<b>nombre corto del dispositivo</b>	ZBRN2
<b>se vende en cantidades indivisibles</b>	5
<b>conexiones - terminales</b>	Terminales de fijación por tornillo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ con terminal IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal IEC 60947-1
<b>tipo señalización</b>	Continuo
<b>fuelle de luz</b>	Universal LED
<b>base de bombilla</b>	LED integral
<b>Un separador aislante</b>	Directo
<b>color de la fuente de luz</b>	Blanco
<b>[Us] tensión de alimentación nominal</b>	230...240 V AC 50/60 Hz

### Opcionales

<b>peso del producto</b>	0.017 kg
<b>par de apriete</b>	0.8...1.2 N.m IEC 60947-1
<b>forma de la cabeza de tornillo</b>	Cruzado Philips nº 1 Cruzado Pozidriv nº 1 Con ranuras plano 4 mm Ø Con ranuras plano 5,5 mm Ø
<b>límites de tensión de alimentación</b>	195...264 V AC
<b>consumo de corriente</b>	19 mA
<b>duración</b>	100000 h a tensión nominal y 25 °C
<b>resistencia a sobretensiones</b>	1 kV IEC 61000-4-5
<b>montaje del bloque</b>	Montaje frontal
<b>flechas salientes</b>	M1 M2 M3 M4 M5 M6 M10 MF1 P1 P2 P4
<b>presentación del dispositivo</b>	Elementos básicos

Precio no incluye IVA. <br /> Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. <br /> Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

## Ambiente

tratamiento de protección	TH
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
grado de protección IP	IP20 IEC 60529
normas	UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
certificaciones de producto	CSA Registrado por UL
resistencia a transitorios rápidos	2 kV IEC 61000-4-4
resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m IEC 61000-4-3
resistencia a descargas electrostáticas	6 kV en contacto (en piezas metálicas) IEC 61000-4-2 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) IEC 61000-4-2
sopORTE de sujeción de cables	Clase B IEC 55011
[Us] Tensión de alimentación	230...240 V

## Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.600 cm
Paquete 1 Ancho	4.400 cm
Paquete 1 Longitud	5.400 cm
Peso del empaque (Lbs)	10.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	5.600 cm
Paquete 2 Ancho	4.400 cm
Paquete 2 Longitud	5.400 cm
Paquete 2 Peso	52.000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	800
Paquete 3 Altura	30.000 cm
Paquete 3 Ancho	30.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	8.964 kg

## Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

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

### Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono **37**

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

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje **Sí**

Embalaje sin plástico **Sí**

[Directiva RoHS de la UE](#)

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

Número SCIP

E148b25a-d37b-4237-bc1f-74823046728d

Regulación REACH

[Declaración de REACH](#)

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare **No**

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Devolución **NA**

Etiqueta WEEE

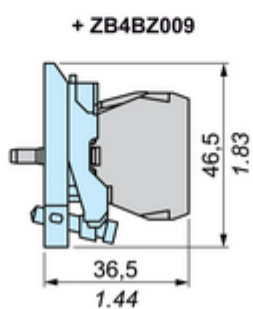
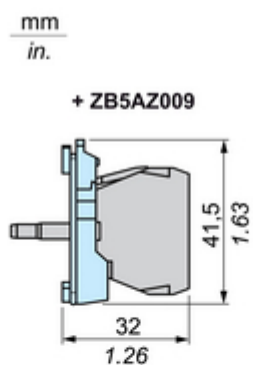


El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Technical Illustration

## Dimensions

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

## Beneficios técnicos

Harmony XB4

Conformidad con las normas IEC, UL, CSA, CCC EAC y JIS, así como con la certificación CE y aprobaciones marinas

Grados de protección IP66, 67, 69, 69K y tipo 4X

Alta resistencia a las vibraciones con tornillos de fijación a prueba de sacudidas



Temperatura de operación de -40°C a 70°C

Nivel de protección contra golpes hasta IK06

Conmutación segura de cargas inductivas o CC severas - 100.000 operaciones a 10 A, 24V CC

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Características Harmony XB4



 Montaje y desmontaje rápido y fácil

 Varios tipos de conexión: abrazadera de tornillo, conector, conector Faston, terminal de resorte o placa de circuito impreso

 Excelente conexión mecánica con el cabezal del operador

 Oferta metálica con un amplio conjunto de accesorios para personalizar tus tableros

 Robustez para soportar entornos hostiles

Image of product / Alternate images

Alternative

---



