

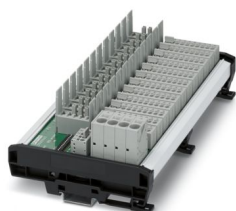
CBB 12 2X6RC-PT - Distribuidor de potencial



2905241

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905241>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Placas de interruptor de protección de equipos para doce interruptores de protección magnetotérmicos (CB TM1...) o electrónicos (CB E1... NO) con indicación remota colectiva, alimentación central, conexión para contactos de relé y distribución de potencial para hasta cuatro consumidores por canal.

Sus ventajas

- Esfuerzo de instalación reducido mediante la combinación de ranuras para módulos de protección y distribuidores de potencial
- Una construcción compacta que ahorra hasta un 35 % de espacio
- Siempre informado sobre el estado de funcionamiento de la instalación gracias a la indicación remota agrupada integrada
- Con los puntos de embornaje adicionales pueden protegerse hasta 4 consumidores por canal simultáneamente

Datos comerciales

Código de artículo	2905241
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CLA211
Clave de producto	CLA211
GTIN	4046356935371
Peso por unidad (incluido el embalaje)	691,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	584,9 g
Número de tarifa arancelaria	85363090
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Placa de interruptor de protección del aparato
Construcción	Módulo para carril de dos piezas enchufable
Número de polos	1
Número de canales	12

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	III
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Corriente de carga máxima	60 A (Circuito principal total)
Corriente máxima en caso de disposición individual	12 A (por canal)

Generalidades

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,5 kV
Resistencia al cortocircuito	600 A (condicionado según DIN EN 50178)
Potencia disipada	4,5 W (sin interruptor de protección)
Ciclos de enchufe	50

Circuito principal

Tensión nominal	24 V DC
Corriente asignada I_N	60 A DC (total)
	12 A DC (por canal)

Circuito inalámbrico

Tensión nominal	24 V DC
Corriente asignada I_N	0,5 A DC

Datos de conexión

Corriente de carga máxima	60 A (Circuito principal total)
---------------------------	---------------------------------

Alimentación X21

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	18 mm
Sección de conductor rígido	0,75 mm ² ... 16 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 4
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,75 mm ² ... 10 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,75 mm ² ... 16 mm ²

Salidas X1...X12

Tipo de conexión	Conexión push-in
------------------	------------------

CBB 12 2X6RC-PT - Distribuidor de potencial



2905241

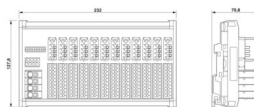
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905241>

Longitud de pelado	10 mm
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 2,5 mm²

Indicación remota X31

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 2,5 mm²

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	232 mm
Altura	127,8 mm
Profundidad	70,8 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Material	PA 6
	FR4-21
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material carcasa	PA 6

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20 (Bornes y portafusibles)
	IP00 (Placa de circuito impreso)
Condiciones ambientales	A, B
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 60 °C (a 48 A, véase derating)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-30 °C ... 80 °C

CBB 12 2X6RC-PT - Distribuidor de potencial



2905241

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905241>

Comprobación de humedad	96 h, 93 % RH, 40 °C
-------------------------	----------------------

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	DIN EN 50178
Observación	1997
Normas/disposiciones	DIN EN 61000-6-2:2005
Normas/disposiciones	DIN EN 61000-6-3:2007+A1:2011
Normas/disposiciones	DIN EN 60068-2-6

Montaje

Tipo de montaje	Carril DIN: 35 mm
Posición de montaje	horizontal

CBB 12 2X6RC-PT - Distribuidor de potencial

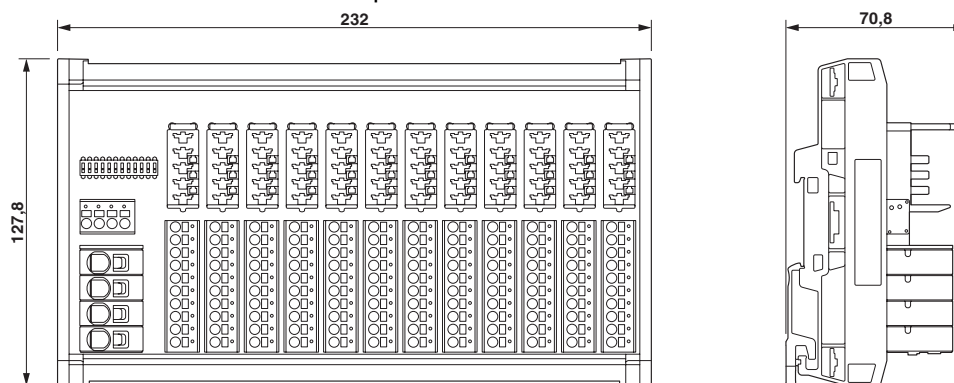
2905241

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905241>



Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo de aplicación

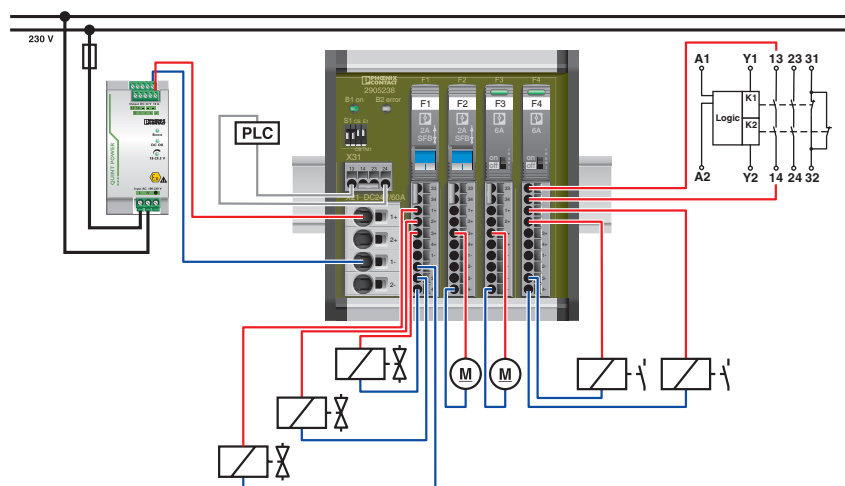
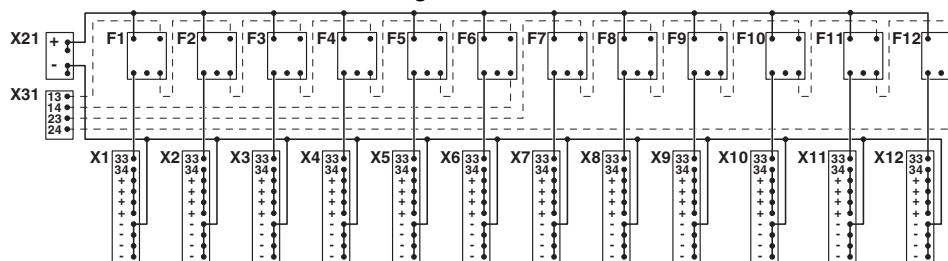


Diagrama eléctrico



CBB 12 2X6RC-PT - Distribuidor de potencial



2905241

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905241>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	d9f425c6-e478-4d20-b067-6327cac906db