

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra



3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>

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.



Distribuidor de maniobra, tensión nominal: 250 V, corriente nominal: 10 A, tipo de conexión: Conexión push-in, 1., 2., 3. y 4º piso, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,14 mm² - 2,5 mm², montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris, color elementos de conexión: blanco

Sus ventajas

- Elevada calidad de contacto mediante tecnología push-in como sustitución para Wire-Wrap, Termi-Point, etc
- Asignación de color individual de cables y puntos de embornaje para permitir trabajar sin fallos y de forma segura
- Cableado sin herramientas en el espacio más estrecho gracias a un tamaño compacto
- La toma de pruebas de 2,3 mm permite la comprobación con puntas de prueba usuales en el comercio entre los cables

Datos comerciales

Código de artículo	3270115
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BE6211
Página del catálogo	Página 46 (C-1-2019)
GTIN	4046356796101
Peso por unidad (incluido el embalaje)	17,773 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	15,795 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borna de marshalling
Número de polos	2
Número de conexiones	16
Número de filas	4
Potenciales	4

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	01
----------------------	----

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
---------------------------	-----

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,56 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	4
Sección nominal	1,5 mm ²

1., 2., 3. y 4º piso

Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 16 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Corriente nominal	10 A
Corriente de carga máxima	10 A (con una sección de conductor de 1,5 mm ²)
Tensión nominal	250 V
Sección nominal	1,5 mm ²

1., 2., 3. y 4º piso Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable rígido [AWG]	20 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²

Dimensiones

Anchura	8,3 mm
---------	--------

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra



3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>

Altura	64 mm
Profundidad en NS 35/7,5	55,5 mm
Profundidad en NS 35/15	63 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Color elementos de conexión	blanco
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado

Ensayos eléctricos

Prueba con tensión de impulso

Tensión de prueba Valor nominal	4,8 kV
Resultado	Prueba aprobada

Verificación de calentamiento

Exigencia Ensayo de calentamiento	Aumento de temperatura ≤ 45 K
Resultado	Prueba aprobada
Corriente admisible de corta duración 1,5 mm ²	0,18 kA
Resultado	Prueba aprobada

Rigidez dieléctrica con frecuencia de operación

Tensión de prueba Valor nominal	1,5 kV
Resultado	Prueba aprobada

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	Sí
-----------------------	----

Ensayos mecánicos

Resistencia mecánica

Resultado	Prueba aprobada
-----------	-----------------

Fijación en el soporte

Carril/superficie de fijación	NS 35
Valor nominal Fuerza de ensayo	1 N
Resultado	Prueba aprobada

Comprobación de daños en los conductores y de aflojamiento

Velocidad de rotación	10 r.p.m.
Rotaciones	135
Sección de conductor/Peso	0,14 mm ² /0,2 kg
	1,5 mm ² /0,4 kg
	2,5 mm ² /0,7 kg
Resultado	Prueba aprobada

Condiciones medioambientales y de vida útil

Envejecimiento

Ciclos de temperatura	192
Resultado	Prueba aprobada

Ensayo de la llama de aguja

Tiempo de actuación	30 s
Resultado	Prueba aprobada

Oscilación/ruido de banda ancha

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Espectro	Prueba de durabilidad categoría 2, en el bogie
Frecuencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Nivel ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Aceleración	3,12g
Duración de ensayo por eje	5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z
Resultado	Prueba aprobada

Choque

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Tipo de choque	Semisinusoide
Aceleración	30g
Duración del choque	18 ms
Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)
Resultado	Prueba aprobada

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 105 °C (para la temperatura de servicio de corta
---------------------------------	---

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra



3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>

	duración máx. véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

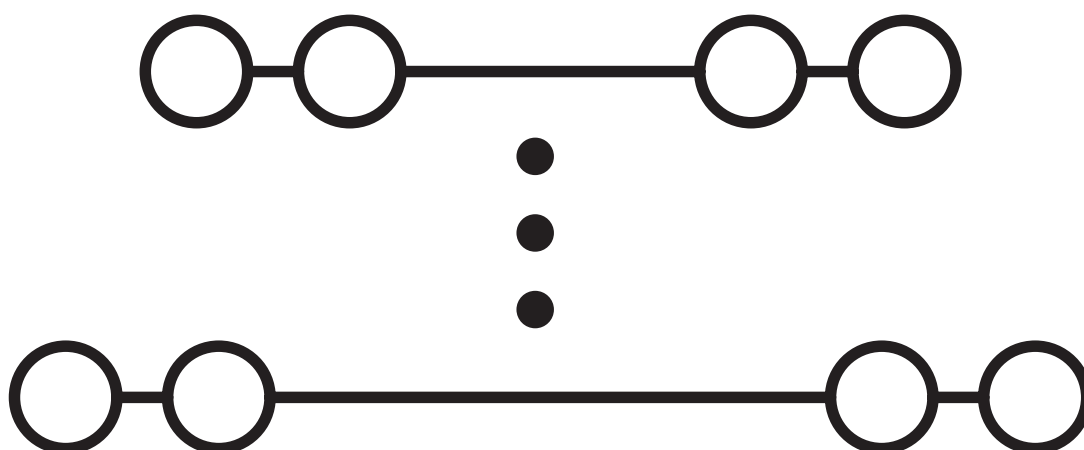
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

Montaje

Tipo de montaje	NS 35/7,5
	NS 35/15

Dibujos

Diagrama eléctrico



PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra





3270115


<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>


Homologaciones


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>


 CSA ID de homologación: 2030668				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
Usegroup B	300 V	10 A	26 - 14	-
Usegroup D	300 V	10 A	26 - 14	-

 IECEE CB Scheme ID de homologación: NL-58817				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	250 V	10 A	-	-


 EAC ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00682				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
---	--	--	--	--

 KEMA-KEUR ID de homologación: 71-102890				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
Solo conductores flexibles	250 V	10 A	-	0,14 - 1,5
Solo conductores rígidos	250 V	10 A	-	0,14 - 2,5

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
---	--	--	--	--

DNV ID de homologación: TAE000016Y				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
---	--	--	--	--

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra

3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>



PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra



3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250105

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS	
Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite
EU REACH SVHC	
Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra



3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>

Accesorios

DP-PTRV 4 - Placa distanciadora

3270163

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270163>



Placa distanciadora, profundidad: 54 mm, anchura: 8,3 mm, altura: 63,6 mm, color: gris

CDC-PTRV - Brida de sujeción

3270167

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270167>



Brida de sujeción, mediante cuatro discos individuales PTRV, paso: 8,3 mm, profundidad: 71,5 mm, anchura: 35,6 mm, altura: 71,5 mm, color: gris

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra

3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>



RPS - Clavija reductora

0201647

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201647>

Clavija reductora, número de polos: 1, color: gris



D-PTRV 4 WH 1-8 - Tapa final

1117529

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1117529>

Tapa final, profundidad: 48,9 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 63,6 mm, color: blanco



PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra



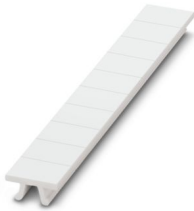
3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>

ZB 8,3:UNBEDRUCKT - Tira de cinta Zack

0803444

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0803444>



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 8,3 mm, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 8,3 mm

ZB 8,3,LGS:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack

0803480

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0803480>



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 8,3 mm, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 8,3 mm

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra



3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>

ZB 8,3,QR:FORTL.ZAHLEN - Tira de cinta Zack

0803479

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0803479>

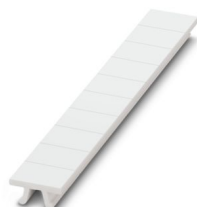


Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 8,3 mm, altura del campo de texto: 10,5 mm, anchura del campo de texto: 8,3 mm

ZB 8,3 CUS - Tira de cinta Zack

8191573

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/8191573>



Tira de cinta Zack, Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 8,3 mm

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra



3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>

TM-PTRV 4,QR:1-4 - Marcador para bornes

0803464

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0803464>



Marcador para bornes, blanco, rotulado, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4 mm, altura del campo de texto: 9,2 mm, anchura del campo de texto: 2,4 mm

TM-PTRV 4,QR:4-1 - Marcador para bornes

0803465

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0803465>



Marcador para bornes, blanco, rotulado, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4 mm, altura del campo de texto: 9,2 mm, anchura del campo de texto: 2,4 mm

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra



3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>

TM-PTRV 4,QR:A-D - Marcador para bornes

0803466

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0803466>



Marcador para bornes, blanco, rotulado, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4 mm, altura del campo de texto: 9,2 mm, anchura del campo de texto: 2,4 mm

TM-PTRV 4,QR:D-A - Marcador para bornes

0803467

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0803467>



Marcador para bornes, blanco, rotulado, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 4 mm, altura del campo de texto: 9,2 mm, anchura del campo de texto: 2,4 mm

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra



3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>

D-PTRV 4 WH - Tapa final

3270151

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270151>



Tapa final, profundidad: 48,9 mm, anchura: 3,8 mm, altura: 63,6 mm, color: blanco

D-PTRV 4 WH 1-4 - Tapa final

3270152

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270152>



Tapa final, profundidad: 48,9 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 63,6 mm, color: blanco

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra



3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>

D-PTRV 4 WH 1-4 LGS - Tapa final

3270234

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270234>



Tapa final, profundidad: 48,9 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 63,6 mm, color: blanco

D-PTRV 4 WH 4-1 - Tapa final

3270236

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270236>



Tapa final, profundidad: 48,9 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 63,6 mm, color: blanco

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra



3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>

D-PTRV 4 WH 4-1 LGS - Tapa final

3270238

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270238>



Tapa final, profundidad: 48,9 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 63,6 mm, color: blanco

D-PTRV 4 WH A-D - Tapa final

3270153

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270153>



Tapa final, profundidad: 48,9 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 63,6 mm, color: blanco

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra



3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>

D-PTRV 4 WH A-D LGS - Tapa final

3270235

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270235>



Tapa final, profundidad: 48,9 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 63,6 mm, color: blanco

D-PTRV 4 WH D-A - Tapa final

3270237

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270237>



Tapa final, profundidad: 48,9 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 63,6 mm, color: blanco

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra

3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>



D-PTRV 4 WH D-A LGS - Tapa final

3270239

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270239>



Tapa final, profundidad: 48,9 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 63,6 mm, color: blanco

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801733>



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil estándar, color: plata

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra

3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801681>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil estándar, color: plateado

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1204119>



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, Perfil estándar, color: plateado

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra

3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico sin perforar

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1204122>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, Perfil estándar, color: plateado

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801704>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, Perfil estándar, color: plateado

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra

3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Carril simétrico perforado

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1206421>



Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, Perfil estándar, color: plateado

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Carril simétrico sin perforar

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1206434>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, Perfil estándar, color: plateado

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra

3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Carril simétrico sin perforar

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801762>



Carril simétrico sin perforar, Variante de embalaje con 10 unidades (20 m), según EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, Perfil estándar, color: de color cobre

NS 35/ 7,5 CAP - Caperuza final

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1206560>

Pieza final-carril, para carril NS 35/7,5



PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra



3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>

CLIPFIX 35 - Soporte final

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3022218>

Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, ancho: 9,5 mm, color: gris



CLIPFIX 35-5 - Soporte final

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3022276>

Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, con posibilidad de aparcamiento para FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ancho: 5,15 mm, color: gris



PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra



3270115

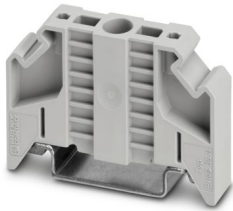
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>

E/NS 35 N - Soporte final

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800886>

Soporte final, anchura: 9,5 mm, color: Gris



E/UK - Soporte final

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1201442>

Soporte final, Montaje sobre carril NS 32 o NS 35, material: PA, color: gris



PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra



3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>

E/UK 1 - Soporte final

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1201413>



Soporte final, para el apoyo final de los bornes de doble piso y de tres pisos, anchura: 10 mm, color: Gris

MPS-MT - Clavija de pruebas

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201744>



Clavija de pruebas, con conexión por soldadura hasta sección de cable de 1 mm², número de polos: 1, color: gris

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra

3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>



MPS-IH WH - Casquillo aislante

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201663>

Casquillo aislante, color: blanco



MPS-IH RD - Casquillo aislante

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201676>

Casquillo aislante, color: rojo



PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra

3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>

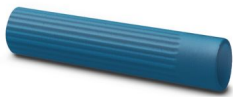


MPS-IH BU - Casquillo aislante

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201689>

Casquillo aislante, color: azul



MPS-IH YE - Casquillo aislante

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201692>

Casquillo aislante, color: amarillo



PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra

3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>



MPS-IH GN - Casquillo aislante

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201702>

Casquillo aislante, color: verde



MPS-IH GY - Casquillo aislante

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201728>

Casquillo aislante, color: gris



PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra

3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>



MPS-IH BK - Casquillo aislante

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0201731>

Casquillo aislante, color: negro



SZF 0-0,4X2,5 - Destornillador

1204504

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1204504>



Herramienta para accionar bornes ST, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,4 x 2,5 x 75 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

PTRV 4 /WH - Distribuidor de maniobra

3270115

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3270115>



ST-BW 0 - Herramienta de accionamiento

1200135

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1200135>



Herramienta de accionamiento, para todos los resortes de 1,5 mm² de PT 1,5/S y FT 1,5/S

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.

Calle Nueva 1661-G

Huechuraba, Santiago

(+56 2) 652-2000

info@phoenixcontact.cl