

# CONECTORES EN BANDA AISLADOS EN POLICARBONATO CP-PPL

## *terminal puntera plana de seguridad*

Los conectores en banda aislados en policarbonato de la gama "CP", están estudiados para aplicaciones donde se necesitan productos que garanticen instalaciones eléctricas robustas y seguras.

Esta serie está derivada por la parte de cobre del rango "F" y tiene un aislamiento de Policarbonato que es un material termoplástico sin halógenos que es más robusto que el PVC y el PA 6.6. Estéticamente el nuevo tipo "CP" tiene una coloración más intensa y estable.

La "boca" del terminal está específicamente diseñada para la introducción rápida del conductor.



## Datos técnicos

Los conectores están fabricados a partir de banda de cobre Cu-ETP con una pureza superior al 99,9%.

Las cubiertas aislantes están hechas de PCs libres de halógenos de alta resistencia:

RIGIDEZ DIELECTRICA	KV/mm	<b>&gt;30</b>
RESISTIVIDAD DE VOLUMEN	$\Omega/cm$	<b>&gt;10<sup>16</sup></b>
TEMPERATURA DE OPERACION MAXIMA	$^{\circ}C$	<b>115-130</b>
DENSIDAD	$g/cm^3$	<b>1,2</b>
ABSORCIÓN DE H <sub>2</sub> O	%	<b>0,15</b>
CARGA DE ROTURA	$N/mm^2$	<b>&gt;65</b>

Los conectores se pueden almacenar a una temperatura mínima de no menos de  $-40^{\circ}C$ .

## Certificaciones

De acuerdo con las Normas de protección contra el fuego y el humo **UNI CEI EN 45545-2: 2013** para HL1 - HL2, conjunto de requisitos R22 y niveles de riesgo HL1 - HL2 - HL3, conjunto de requisitos R23.

---

CERTIFICADOS 

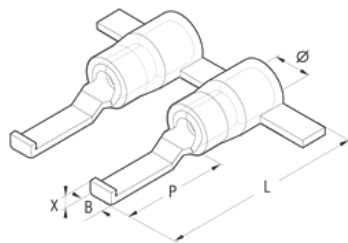


2011/65/EU

# CONECTORES EN BANDA AISLADOS EN POLICARBONATO CP-PPL

## *Características técnicas*

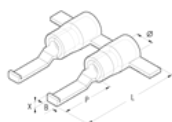
Entrada fácil	sí
Sin Halógenos	sí
Clase UL94	V0
Rango térmico Min	-20 °C
Rango térmico Max	115 °C
Forma dimensional	Terminal puntera plana de seguridad
Material (Cuerpo)	Cobre ETP cubierta de estaño electrolítico
Material (Parcialmente reforzados)	Polycarbonato



# CONECTORES EN BANDA AISLADOS EN POLICARBONATO CP-PPL

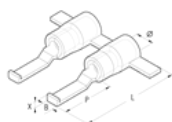
## Lista de productos

### CRP-PPL *tipo de cable: cobre rígido, Sección mínima: 0,25 mm<sup>2</sup>, Sección máxima: 1,5 mm<sup>2</sup>*



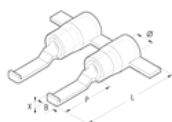
Tipo	Color	Ø	B	P	L	X	Cantidad caja
CRP-PPL30	Rojo	4 mm	3 mm	17,5 mm	28,8 mm	1,7 mm	2.000

### CRP-PPL *tipo de cable: cobre flexible, Sección mínima: 0,25 mm<sup>2</sup>, Sección máxima: 1,5 mm<sup>2</sup>*



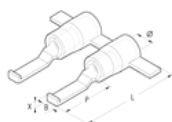
Tipo	Color	Ø	B	P	L	X	Cantidad caja
CRP-PPL30	Rojo	4 mm	3 mm	17,5 mm	28,8 mm	1,7 mm	2.000

### CBP-PPL *tipo de cable: cobre rígido, Sección mínima: 1,5 mm<sup>2</sup>, Sección máxima: 2,5 mm<sup>2</sup>*



Tipo	Color	Ø	B	P	L	X	Cantidad caja
CBP-PPL30	Azul	4,9 mm	3 mm	17,5 mm	28,8 mm	1,7 mm	1.750

### CBP-PPL *tipo de cable: cobre flexible, Sección mínima: 1,5 mm<sup>2</sup>, Sección máxima: 2,5 mm<sup>2</sup>*



Tipo	Color	Ø	B	P	L	X	Cantidad caja
CBP-PPL30	Azul	4,9 mm	3 mm	17,5 mm	28,8 mm	1,7 mm	1.750