

# UAK 2-PE/S-X-120AC-ST - Enchufe de protección contra sobretensiones tipo 3



2798682

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2798682>

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. Prevalen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Protección enchufable UAK con protección de aparatos contra sobretensiones para alimentaciones de corriente, indicación óptica de defecto. Tensión nominal: 120 V AC

## Datos comerciales

Código de artículo	2798682
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	02
Clave de producto	CL1491
GTIN	4017918073855
Peso por unidad (incluido el embalaje)	79.31 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	0.77 g
Número de tarifa arancelaria	85363099
País de origen	DE

# UAK 2-PE/S-X-120AC-ST - Enchufe de protección contra sobretensiones tipo 3



2798682

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2798682>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Descargador verificable con CHECKMASTER a partir de la revisión de software:	Desde rev. de SW 1.00
Clase de ensayo IEC	III

### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete mín.	0,8 Nm
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	4 mm <sup>2</sup>

### Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Material carcasa	PA

### Circuito de protección

Dirección de actuación	1L-N & N-PE
Tensión constante máxima $U_C$	150 V
Corriente de conductor de protección $I_{PE}$	$\leq 1,5 \mu A$
Corriente activa de servicio $I_{Ca} U_C$	$\leq 1,1 mA$
Corriente transitoria nominal $I_n (8/20) \mu s$	2,5 kA
Corriente transitoria máxima $I_{m\acute{a}x} (8/20) \mu s$	6,5 kA
Nivel de protección $U_p (L-N)$	$\leq 0,7 kV$
Nivel de protección $U_p (L-PE)$	$\leq 0,8 kV$
Tensión residual para In	$\leq 750 V$ $\leq 450 V$
Tiempo de reacción $t_A (L-N)$	$\leq 25 ns$
Tiempo de reacción $t_A (L-PE)$	$\leq 100 ns$
Fusible previo máximo requerido	26 A (gL, en combinación con UAK-BE/L6)

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 60 °C

### Normas y especificaciones

#### Normas

# UAK 2-PE/S-X-120AC-ST - Enchufe de protección contra sobretensiones tipo 3



2798682

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2798682>

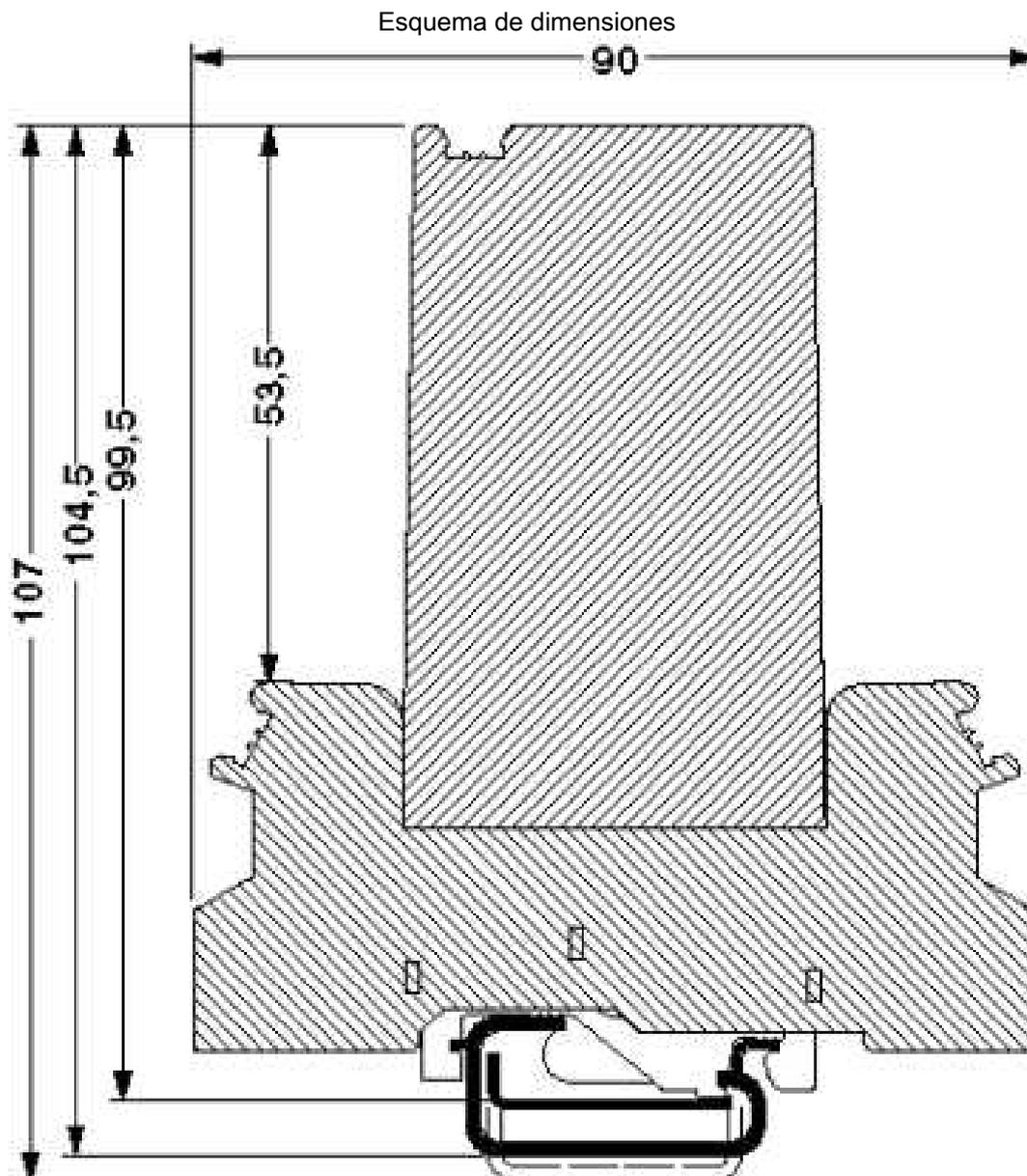
Normas/especificaciones	IEC 61643-1
	E DIN VDE 0675-6/A1
	E DIN VDE 0675-6/A2

# UAK 2-PE/S-X-120AC-ST - Enchufe de protección contra sobretensiones tipo 3

2798682

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2798682>

## Dibujos

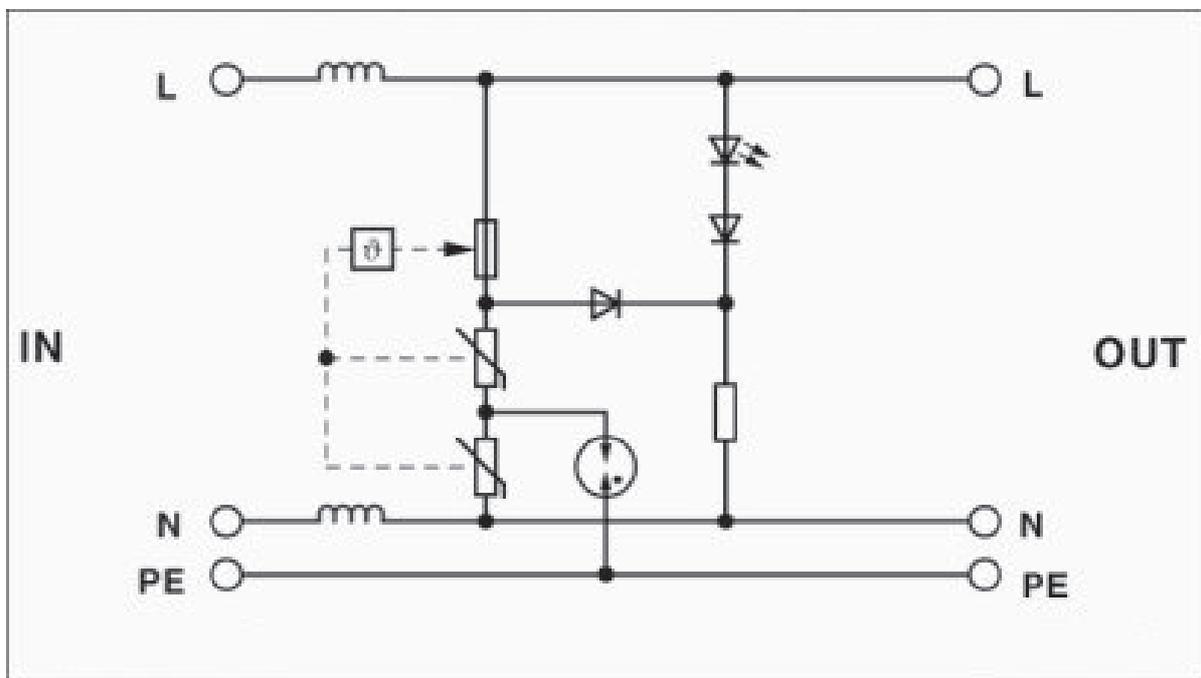


# UAK 2-PE/S-X-120AC-ST - Enchufe de protección contra sobretensiones tipo 3

2798682

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2798682>

Diagrama eléctrico



# UAK 2-PE/S-X-120AC-ST - Enchufe de protección contra sobretensiones tipo 3



2798682

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2798682>

## Environmental product compliance

### 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 %

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A. de C.V.

Lago Alberto No. 319 - Piso 9

Colonia Granada, Delegación Miguel Hidalgo, México, Ciudad de México, C.P. 11520

+52/55/1101-1380

[ventas@phoenixcontact.com.mx](mailto:ventas@phoenixcontact.com.mx)