

# UT 2,5-3L-LA24RD/O-M - Borne para componentes



3214288

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3214288>

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.



Borne para componentes, La corriente y la tensión se determinan mediante la indicación luminosa empleada., tensión nominal: 24 V, corriente nominal: 19 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm<sup>2</sup>, sección: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

## Sus ventajas

- Mediante los fosos funcionales disponibles para cada piso, las tareas de distribución de potencial pueden realizarse ahorrando tiempo
- Para una buena visión de conjunto, los puntos de embornaje tienen una gran superf. rotulable
- Con los bornes compactos de tres pisos se consigue una obturación del cableado muy alta

## Datos comerciales

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Código de artículo                        | 3214288               |
| Unidad de embalaje                        | 50 Unidades           |
| Cantidad mínima de pedido                 | 50 Unidades           |
| Clave de venta                            | BE1174                |
| Clave de producto                         | BE1174                |
| Página del catálogo                       | Página 150 (C-1-2019) |
| GTIN                                      | 4046356575430         |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 25,593 g              |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 25,593 g              |
| Número de tarifa arancelaria              | 85369010              |
| País de origen                            | PL                    |

## Datos técnicos

### Notas

|               |   |
|---------------|---|
| Generalidades | La corriente y la tensión se determinan mediante la indicación luminosa empleada. |
|---------------|---|

### Generalidades

|             |   |
|-------------|---|
| Observación | La corriente y la tensión se determinan mediante la resistencia y la indicación luminosa. |
|-------------|---|

### Propiedades del artículo

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Tipo de producto     | Borne para componentes |
| Número de conexiones | 6                      |
| Número de filas      | 3                      |
| Potenciales          | 3                      |

### Propiedades de aislamiento

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución         | 3   |

### Propiedades eléctricas

|   |                     |
|---|---------------------|
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 6 kV                |
| Margen de tensión Indicación luminosa   | 15 V DC ... 30 V DC |
| Margen de corriente Indicación luminosa | 2,5 mA ... 7,5 mA   |

### Datos de entrada

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Margen de tensión Indicación luminosa | 15 V DC ... 30 V DC |
|---------------------------------------|---------------------|

### Datos de conexión

|  |  |
|--|--|
| Número de conexiones por piso                                | 2  |
| Sección nominal  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Rosca de tornillo  | M3   |
| Par de apriete   | 0,5 ... 0,6 Nm   |
| Longitud de pelado   | 9 mm   |
| Calibre macho  | A3   |
| Sección de conductor rígido                                  | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                   |
| Sección de conductor AWG                                     | 26 ... 12 (Convertido según IEC)                             |
| Sección de conductor flexible                                | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                   |
| Sección de cable flexible [AWG]                              | 26 ... 12 (Convertido según IEC)                             |
| Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico) | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico) | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Corriente nominal  | 19 A (con una sección del conductor de 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Corriente de carga máxima                                    | 24 A (con una sección de conductor de 4 mm <sup>2</sup> )    |
| Tensión nominal  | 24 V   |
| Sección nominal  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |

# UT 2,5-3L-LA24RD/O-M - Borne para componentes



3214288

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3214288>

## Dimensiones

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Anchura                  | 5,2 mm  |
| Ancho de tapa            | 2,2 mm  |
| Altura                   | 90 mm   |
| Profundidad en NS 35/7,5 | 77,5 mm |
| Profundidad en NS 35/15  | 85 mm   |

## Datos del material

|  |                 |
|--|-----------------|
| Color  | gris (RAL 7042) |
| 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 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))     | 130 °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     |
| Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)                            | 28 MJ/kg        |
| 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        |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

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

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|  |   |
|--|---|
| Temperatura ambiente (servicio)                    | -60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta 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 (servicio)               | 20 % ... 90 %   |

# UT 2,5-3L-LA24RD/O-M - Borne para componentes



3214288

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3214288>

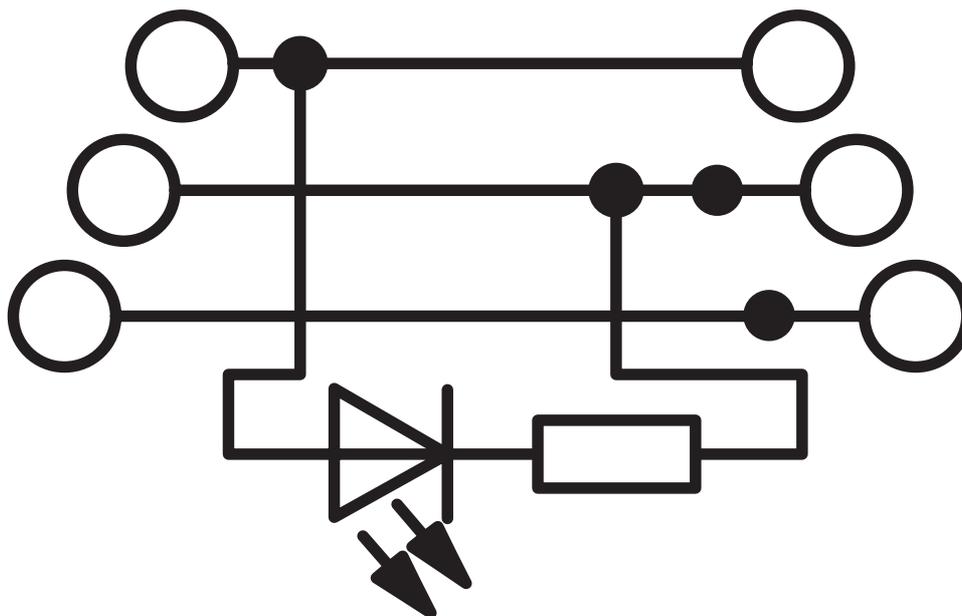
|   |               |
|---|---------------|
| Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte) | 30 % ... 70 % |
|---|---------------|

## Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



3214288

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3214288>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3214288>

 **CSA**  
ID de homologación: 13631

 **cULus Recognized**  
ID de homologación: E60425

 **CSA**  
ID de homologación: 13631

 **cULus Recognized**  
ID de homologación: E60425

# UT 2,5-3L-LA24RD/O-M - Borne para componentes



3214288

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3214288>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250114

### ETIM

ETIM 9.0

EC000903

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|  |      |
|--|------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí   |
| excepciones, si fueran conocida            | 6(c) |

### 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  | 67a6b13a-ff38-46ad-a715-5aea32dbca66 |