

# TCP 32DC/10A M - Interruptores de protección de aparatos térmicos



1499967

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1499967>

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.



Interruptor térmico monocanal para protección de equipos, para proteger consumidores a 32 V DC en caso de sobrecarga. Tipo de fusible: lento. Enchufable en bornas para fusible e interfaces para fusible insertable plano de la forma C según la norma ISO 8820-3. Con corriente nominal fija: 10 A

## Sus ventajas

- Rápida nueva puesta en servicio sin piezas de repuesto tras un caso de fallo gracias a la capacidad de reconexión
- Reequipamiento sin problemas de instalaciones existentes con fusibles planos para vehículos mediante imagen de conectores idéntica
- Fácil identificación del valor de corriente nominal mediante marcado de color

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1499967       |
| Unidad de embalaje                        | 100 Unidades  |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | CLA112        |
| Clave de producto                         | CLA112        |
| GTIN                                      | 4063151955274 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 4,687 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 4,687 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85362010      |
| País de origen                            | CN            |

# TCP 32DC/10A M - Interruptores de protección de aparatos térmicos



1499967

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1499967>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo de producto  | Interruptores de protección de aparatos térmicos |
| Construcción      | Macho                                            |
| Número de polos   | 1                                                |
| Número de canales | 1                                                |

### Propiedades de aislamiento

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Clase de protección | III |
|---------------------|-----|

### Propiedades eléctricas

|         |         |
|---------|---------|
| Fusible | térmico |
|---------|---------|

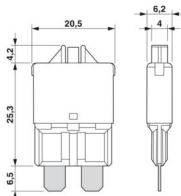
### Generalidades

|                                                         |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión nominal                                         | máx. 32 V DC                                                                                  |
| Corriente asignada $I_N$                                | 10 A                                                                                          |
| Fusible previo necesario                                | Solo es necesario si $I_{m\acute{a}x}$ de la alimentación es > la capacidad de cortocircuito. |
| Capacidad de ruptura asignada en cortocircuito $I_{cn}$ | 100 A ( $\geq 3$ desconexiones)                                                               |
| Capacidad de ruptura en cortocircuito                   | 150 A ( $\geq 3$ desconexiones)<br>2000 A ( $\geq 1$ desconexión)                             |
| Fusible                                                 | térmico                                                                                       |
| Caída de tensión                                        | < 150 mV                                                                                      |
| Tipo de conmutación del contacto                        | Forma C según ISO 8820-3                                                                      |

### Datos de conexión

|                  |            |
|------------------|------------|
| Tipo de conexión | enchufable |
|------------------|------------|

### Dimensiones

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones |  |
| Anchura                | 6,2 mm                                                                               |
| Altura                 | 19,7 mm                                                                              |
| Profundidad            | 29,5 mm                                                                              |

### Datos del material

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| Color | rojo tráfico (RAL 3020) |
|-------|-------------------------|

# TCP 32DC/10A M - Interruptores de protección de aparatos térmicos



1499967

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1499967>

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Material                            | CuSn |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V-0  |
| Material aislante                   | PA 6 |
| Material carcasa                    | PA 6 |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

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

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                    |                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Índice de protección                               | IP30 (Rango de accionamiento) |
| Temperatura ambiente (servicio)                    | -40 °C ... 85 °C              |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -40 °C ... 125 °C             |

## Montaje

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Tipo de montaje | en elemento de base |
|-----------------|---------------------|

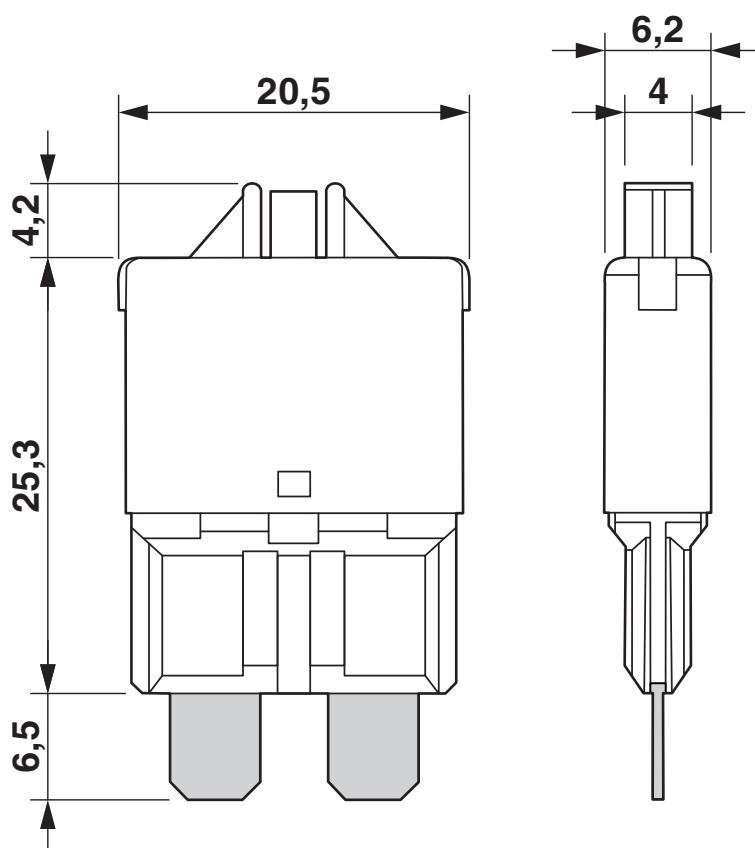
# TCP 32DC/10A M - Interruptores de protección de aparatos térmicos

1499967

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1499967>

## Dibujos

Esquema de dimensiones

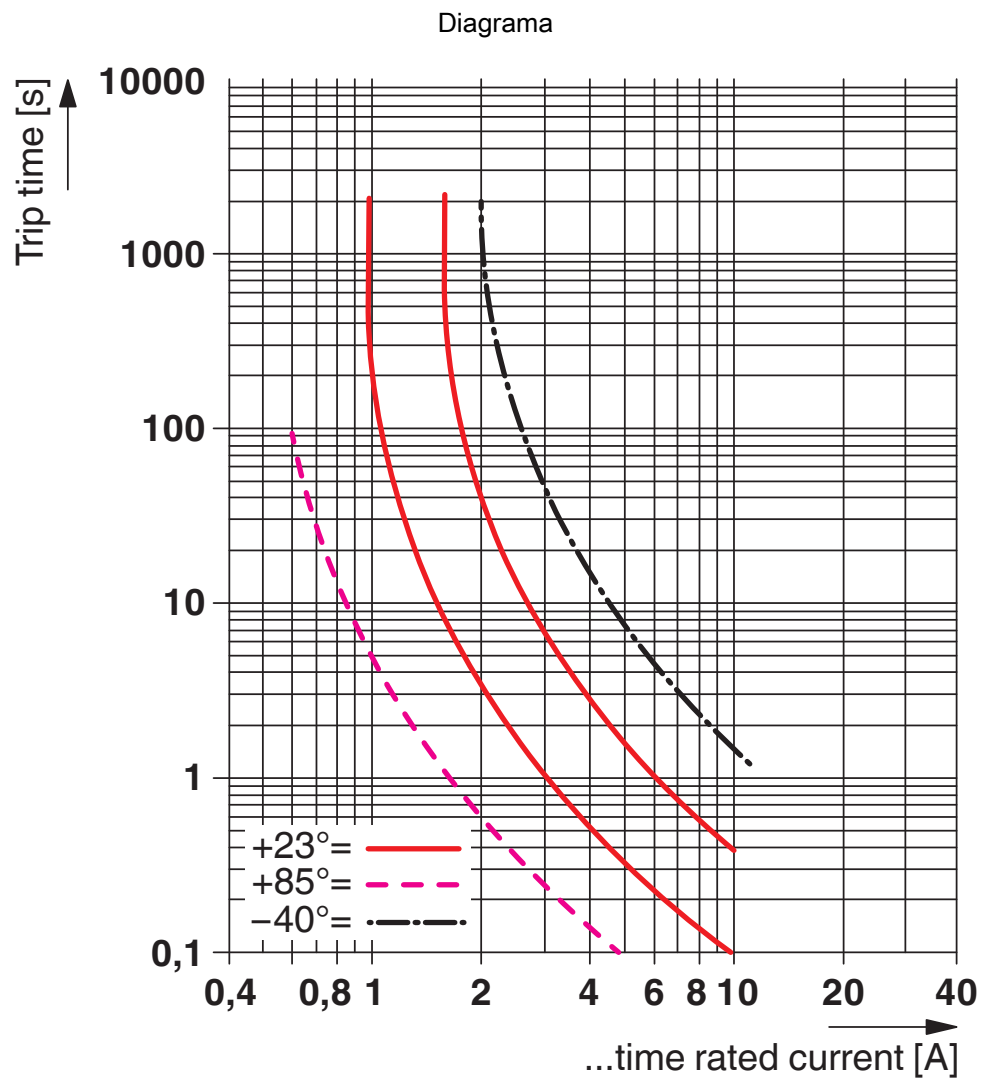


# TCP 32DC/10A M - Interruptores de protección de aparatos térmicos



1499967

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1499967>



Curva característica de liberación

# TCP 32DC/10A M - Interruptores de protección de aparatos térmicos



1499967

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1499967>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27140401 |
| ECLASS-15.0 | 27140401 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003538 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# TCP 32DC/10A M - Interruptores de protección de aparatos térmicos



1499967

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1499967>

## 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 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)