

Interfaces con diodos para utilizar como protección de picos, prueba de lámparas o evitar inversión de polaridad.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Interfaz, RSD, Ánodo común, Conexión brida-tornillo |
| Código | 1312740000 |
| Tipo | RSD A5 LP/LP |
| GTIN (EAN) | 4050118115802 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (UR) | E141197 |

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|-------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 42 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.6535 inch |
| Altura | 70 mm | Altura (pulgadas) | 2.7559 inch |
| Anchura | 20 mm | Anchura (pulgadas) | 0.7874 inch |
| Peso neto | 34 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|-----------|
| Temperatura de almacenamiento | -40...60 °C | Temperatura de servicio | 0...55 °C |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|-----------|

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 7a |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c81824f0-4ab4-46d2-8ea1-d0fb421fd3a2 |

Datos nominales UL

| | | | |
|--|-------|--|-----|
| Corriente nominal IN | 1 A | Temperatura de funcionamiento UL, mín.-25 °C | |
| Temperatura de funcionamiento UL, máx. | 50 °C | Corriente nominal Imáx. | 1 A |
| Tensión nominal UN | 230 V | | |

Datos de conexión

| | | | |
|---------------------|--------------|---------------|-------------|
| Tipo de componentes | Diodo 1N4007 | Configuración | Ánodo común |
|---------------------|--------------|---------------|-------------|

Especificaciones

| | | | |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| Tensión nominal | 230 V | Intensidad nominal por conexión | 1 A |
| Componentes | Diodo | Valor | 1N4007 |
| Pico de tensión máx. recurrente | 1000 V | | |

Aislamiento aplicado (EN50178)

| | | | |
|------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------|
| Conformidad | DIN EN 50178 | Tensión de aislamiento nominal | 230 V |
| Categoría de sobretensión | II | Grado de polución | 2 |
| Tensión de impulso(1,2/50µs) | 2 kV | Tensión de prueba de aislamiento AC | 0.35 kV |

Conexión de campo

| | | | |
|--|---------------------|---|-------------------------|
| Sección de conductor mín., AWG | AWG 26 | Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |
| Terminales con aislamiento de plástico, máx. | 2.5 mm ² | Sección para puntera con collar de plástico, mín. | 0.5 mm ² |

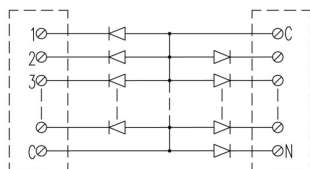
Datos técnicos

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Sección para puntera, max. | 2.5 mm ² | Flexible, máx. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Rígido, máx. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Longitud de desaislado | 6 mm |
| Par de apriete, máx. | 0.6 Nm | Par de apriete, mín. | 0.5 Nm |
| Sección de embornado, máx. | 6 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección de conductor máx., AWG | AWG 12 | | |

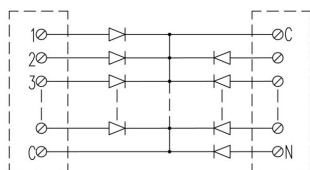
Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

Dibujos



RSD A



RSD K