

TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Los interfaces digitales son suministrados con conectores de 50 polos (KS) y proporcionan muchas ventajas como:

- Redundancia: Los interfaces tienen 2 conectores de 50 polos (AKB) para realizar redundancia.
- Muchos de los interfaces indican mediante la activación de un relé si una de las dos posibles fuentes de alimentación ha descendido su valor bajo los 12 V aproximadamente.
- Las tarjetas pueden ser suministradas en conexión directa o tornillo.
- Múltiples funciones son integradas: desconectores, fusibles con indicación de fusión, leds de estatus o relés.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Interfaz, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5.08mm |
| Código | 1384340000 |
| Tipo | TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z |
| GTIN (EAN) | 4050118185546 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 85 mm | Profundidad (pulgadas) | 3.3464 inch |
| Altura | 109 mm | Altura (pulgadas) | 4.2913 inch |
| Anchura | 190 mm | Anchura (pulgadas) | 7.4803 inch |
| Peso neto | 443.42 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40...85 °C | Temperatura de servicio | -25...70 °C |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6c, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b305775-bf96-40a0-9bb6-8abdb4644a87 |

Características generales

| | | | |
|------------------------------------|-------|--|-------|
| Indicación de estado LED por canal | Verde | Desconexión por canal | No |
| Tipo de punto de prueba | No | Contactador | No |
| Fusible por canal | No | Indicación de estado LED de alimentación | Verde |
| Fusible de tensión de alimentación | 2 A | | |

Datos de conexión

| | | | |
|-----------------------------------|----------------|----------------------------|---------------|
| Número de polos (lado de control) | 50 polos macho | Alimentación de conexión | LMNZF 5.08mm |
| Conexión (lado campo) | LM2NZF 5.08mm | Conexión (lado de control) | 2 x AKB (50P) |

Especificaciones

| | | | |
|--------------------------|---------|----------------------------|-----|
| Tensión de servicio | 24 V DC | Corriente máxima por canal | 1 A |
| Intensidad nominal total | 2 A | | |

Aislamiento aplicado (EN50178)

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|------------------------------|--------|
| Tensión de aislamiento nominal | < 50 V AC | Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución | 2 | Tensión de impulso(1,2/50µs) | 0.8 kV |
| Tensión de prueba de aislamiento AC | 0.35 kV | | |

Conexión de campo

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Sección de conductor mín., AWG | AWG 24 | Tipo de conexión | Conexión directa |
| Terminales con aislamiento de plástico, máx. | 1.5 mm ² | Sección para puntera con collar de plástico, mín. | 0.25 mm ² |

TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Sección para puntera, max. | 1.5 mm ² | Flexible, máx. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.2 mm ² | Rígido, máx. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.2 mm ² | Longitud de desaislado | 7.5 mm |
| Sección de embornado, máx. | 2.5 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección de conductor máx., AWG | AWG 14 | | |

Conexión de alimentación

| | | | |
|----------------------------------|----------------------|---|----------------------|
| Tipo de conexión | Conexión directa | Sección de embornado, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 2.5 mm ² | Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.2 mm ² |
| Firme, máx. H05(07) V-U | 2.5 mm ² | Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.2 mm ² |
| Flexible, máx. H05(07) V-K | 1.5 mm ² | Sección para puntera, max. | 1.5 mm ² |
| Flexible con manguito, mín. | 0.25 mm ² | Sección para puntera con collar de plástico, max. | 1.5 mm ² |
| Sección del conductor, mín., AWG | AWG 14 | Sección del conductor, máx., AWG | AWG 24 |
| Longitud de desaislado | 7.5 mm | | |

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 | | |

