TBY-C3-AIO-2KS-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Similar a la ilustración

Los interfaces analógicos son suministrados con conectores de 40 polos (KS). Existen versiones con seccionadores y puntos de prueba muy útiles para la medida de tensión o corriente. También hay versiones con espadín muy útil si el cliente desea incorporar algún tipo de elemento (resistencia...) para realizar conversiones tensión/corriente o monitorización del bucle de corriente.

Datos generales para pedido

| Versión | Interfaz, RS, 2 x KS (40P), LL2N 5,08 mm |
|------------|--|
| Código | <u>1371470000</u> |
| Tipo | TBY-C3-AIO-2KS-S |
| GTIN (EAN) | 4050118202205 |
| Cantidad | 1 Pieza |



TBY-C3-AIO-2KS-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| Homologaciones | ((| | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | 6 | | | | |
| ROHS | Conformidad | | | | |
| Dimensiones y pesos | | | | | |
| Profundidad | 56 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.2047 inch | | |
| Altura | 70 mm | Altura (pulgadas) | 2.7559 inch | | |
| Anchura | 90 mm | Anchura (pulgadas) Anchura (pulgadas) | 3.5433 inch | | |
| Peso neto | 125.45 g | Alichura (puigadas) | 3.9433 IIICII | | |
| Temperaturas | | | , | | |
| | 40.05.90 | Town and an amidia | 25. 70.90 | | |
| Temperatura de almacenamiento | -4085 °C | Temperatura de servicio | -2570 °C | | |
| Conformidad medioambiental | del producto | | | | |
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención | | | | |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6c | | | | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | | | | |
| SCIP | f9d70a48-3ece-4d71-ba7 | f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc | | | |
| Características generales | | | | | |
| Indicación de estado LED por canal | No | Desconexión por canal | No | | |
| Tipo de punto de prueba | No | Contactor | No | | |
| Fusible por canal | No | Indicación de estado LED de | No | | |
| Tubible per curiui | 140 | alimentación | 140 | | |
| Fusible de tensión de alimentación | No | | | | |
| Datos de conexión | | | , | | |
| Número de polos (lado de control) | 40 polos macho | Conexión (lado campo) | LL2N 5,08 mm | | |
| Conexión (lado de control) | 2 x KS (40P) | Correction (lado campo) | LLZIN 5,00 IIIIII | | |
| Especificaciones | , | | , | | |
| | 50 V AC / 70 V DC | Comingto as folias a non const | 1 A | | |
| Tensión de servicio | 50 V AC / 70 V DC | Corriente máxima por canal | 1 A | | |
| Aislamiento aplicado (EN5017 | (8) | | | | |
| 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 26 | Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo | | |
| Terminales con aislamiento de plástico, | 2.5 mm ² | Sección para puntera con collar de | 0.5 mm ² | | |
| máx. | | plástico, min. | | | |
| | | | | | |
| Sección para puntera, max. Flexible, mín. H05(07) V-K | 2.5 mm ² 0.5 mm ² | Flexible, máx. H05(07) V-K Rígido, máx. H05(07) V-U | 4 mm ² 6 mm ² | | |

Fecha de creación 11.11.2025 10:17:19 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

TBY-C3-AIO-2KS-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| 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. | 0.13 mm ² |
| Sección de conductor máx., AWG | AWG 12 | | |

Conexión de alimentación

| Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo | Sección de embornado, mín. | 0.13 mm ² |
|----------------------------------|-------------------------|---|----------------------|
| Sección de embornado, máx. | 6 mm² | Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Firme, máx. H05(07) V-U | 6 mm² | Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| Flexible, máx. H05(07) V-K | 4 mm² | Sección para puntera, max. | 2.5 mm ² |
| Flexible con manguito, mín. | 2.5 mm ² | Sección para puntera con collar de plástico, max. | 0.5 mm ² |
| Sección del conductor, mín., AWG | AWG 12 | Sección del conductor, máx., AWG | AWG 26 |
| Par de apriete, mín. | 0.5 Nm | Par de apriete, máx. | 0.6 Nm |
| Longitud de desaislado | 6 mm | | |

Clasificaciones

| <u> </u> | | <u> </u> |
|-------------|---|---|
| | | |
| EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| EC002780 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-52 |
| 27-14-11-52 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 |
| 27-14-11-52 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 |
| 27-14-11-52 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| 27-14-11-52 | | |
| | EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 | EC002780 ETIM 9.0 EC002780 ECLASS 9.0 27-14-11-52 ECLASS 10.0 27-14-11-52 ECLASS 12.0 27-14-11-52 ECLASS 14.0 |

Versión del catálogo / Dibujos