

TBY-C3-16AIO-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	1371580000
Tipo	TBY-C3-16AIO-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118204742
Cantidad	1 Pieza

TBY-C3-16AIO-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



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)	3.5433 inch
Peso neto	156 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 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 alimentación	No
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)

Especificaciones

Tensión de servicio 50 V AC / 70 V DC Corriente máxima por canal 1 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 26	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2.5 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, min.	0.5 mm ²
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

TBY-C3-16AIO-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 mm ²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Firme, máx. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²	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

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		