

**TBY-C3-16AIO-2KS-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Analogowe interfejsy są wyposażone w 40-stykowe złącza (KS). Dostępne są wersje z wtykami separacyjnymi i odczepami probierczymi, które są szczególnie użyteczne przy pomiarach napięcia oraz prądu. Oferujemy też wersje z użytecznymi dodatkowymi kołkami, przeznaczone dla klientów chcących wbudowywać inne elementy (np. rezystory) do przetwarzania napięcia/prądu lub monitorowania pętli prądowej.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Wykonanie  | Interfejs, RS, 2 x KS (40P), LP2N 5.08mm |
| Nr zam.    | <a href="#">1371580000</a>               |
| Typ        | TBY-C3-16AIO-2KS-S                       |
| GTIN (EAN) | 4050118204742                            |
| Ilość      | 1 Szt.                                   |

**TBY-C3-16AIO-2KS-S**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dane techniczne**
**Wymiary i ciężary**

|                  |            |                |            |
|------------------|------------|----------------|------------|
| Długość          | 90 mm      | Długość (cale) | 3,543 inch |
| Masa netto       | 156 g      | Szerokość      | 70 mm      |
| Szerokość (cale) | 2,756 inch | Wysokość       | 56 mm      |
| Wysokość (cale)  | 2,205 inch |                |            |

**Temperatury**

|                           |             |                            |             |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| Temperatura magazynowania | -40...85 °C | Temperatura eksploatacyjna | -25...70 °C |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------|

**Informacje ogólne**

|                             |     |                               |     |
|-----------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| wskaźnik stanu LED na kanał | Nie | separacja na kanał            | Nie |
| rodzaj punktu kontrolnego   | Nie | przełącznik                   | No  |
| zabezpieczenie przez kanał  | Nie | status LED napięcia zasilania | Nie |
| bezpiecznik zasilania       | Nie |                               |     |

**dane przyłącza**

|                               |              |                                     |                      |
|-------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------|
| Przyłącze (strona sterowania) | 2 x KS (40P) | liczba biegunów (strona sterownika) | Wtyczka 40-biegunowa |
| przyłącze (strona obiektu)    | LP2N 5.08mm  |                                     |                      |

**dane znamionowe**

|                  |                   |                          |     |
|------------------|-------------------|--------------------------|-----|
| napięcie robocze | 50 V AC / 70 V DC | prąd maksymalny na kanał | 1 A |
|------------------|-------------------|--------------------------|-----|

**współrzędne izolacji (EN50178)**

|                     |           |                       |        |
|---------------------|-----------|-----------------------|--------|
| napięcie znamionowe | < 50 V AC | kategoria przepięcia  | III    |
| stopień zabrudzenia | 2         | test napięcia impulsu | 0,8 kV |
| test udarowości     | 0,35 kVAC |                       |        |

**przyłącze pole**

|                                                   |                      |                                        |                     |
|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|---------------------|
| Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG           | AWG 12               | Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 26              |
| długość zdejmowanej izolacji                      | 6 mm                 | elastyczny z tulejką, maks.            | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| elastyczny z tulejką, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup>  | elastyczny, maks. H05(07) V-K          | 4 mm <sup>2</sup>   |
| elastyczny, min. H05(07) V-K                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  | moment dokręcający, maks.              | 0,6 Nm              |
| moment dokręcający, min.                          | 0,5 Nm               | obszar zacisku, maks.                  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| obszar zacisku, min.                              | 0,13 mm <sup>2</sup> | rodzaj połączenia                      | złącze śrubowe      |
| stały, maks. H05(07) V-U                          | 6 mm <sup>2</sup>    | stały, min. H05(07) V-U                | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |                                        |                     |

## TBY-C3-16AIO-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przyłącze zasilania

|                                        |                     |                                                   |                      |
|----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| rodzaj połączenia                      | złącze śrubowe      | obszar zaciskowy, min.                            | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| obszar zaciskowy, maks.                | 6 mm <sup>2</sup>   | sztywny, min. H05(07) V-U                         | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| sztywny, maks. H05(07) V-U             | 6 mm <sup>2</sup>   | elastyczny, min. H05(07) V-K                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| elastyczny, maks. H05(07) V-K          | 4 mm <sup>2</sup>   | elastyczny z tulejką, maks.                       | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| elastyczny z tulejką, min.             | 2,5 mm <sup>2</sup> | tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG | AWG 12              | Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG           | AWG 26               |
| moment dokręcający, min.               | 0,5 Nm              | moment dokręcający, maks.                         | 0,6 Nm               |
| długość zdejmowanej izolacji           | 6 mm                |                                                   |                      |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-52 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



## TBY-C3-16AIO-2KS-S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

