

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Come da figura

**Le interfacce analogiche sono provviste di connettori a 40 poli (KS). Sono disponibili delle versioni con disconnettori e punti di prova, estremamente utili per misurare tensione e corrente. Sono inoltre presenti delle versioni con utili perni aggiuntivi, per clienti che desiderano unire altri elementi (resistori ... ) per convertire tensione/corrente e per monitorare il loop di corrente.**

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | Interfaccia, RS, 2 x KS (40P), LL2N 5,08 mm |
| N. d'ordine | <a href="#">1371470000</a>                  |
| Tipo        | TBY-C3-AIO-2KS-S                            |
| GTIN (EAN)  | 4050118202205                               |
| CPZ         | 1 Pezzo                                     |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

|                     |          |                      |            |
|---------------------|----------|----------------------|------------|
| Profondità          | 56 mm    | Profondità (pollici) | 2,205 inch |
| Posizione verticale | 70 mm    | Altezza (pollici)    | 2,756 inch |
| Larghezza           | 90 mm    | Larghezza (pollici)  | 3,543 inch |
| Peso netto          | 125,45 g |                      |            |

**Temperature**

|                          |             |                         |             |
|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Temperatura di magazzino | -40...85 °C | Temperatura d'esercizio | -25...70 °C |
|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------|

**Caratteristiche generali**

|                                      |    |                                     |    |
|--------------------------------------|----|-------------------------------------|----|
| Indicatore di stato a LED per canale | No | Separazione per canale              | No |
| Tipo di punto di prova               | No | Interruttore                        | No |
| Fusibile nel canale                  | No | Stato LED tensione di alimentazione | No |
| Fusibile alimentazione tensione      | No |                                     |    |

**Dati di collegamento**

|                               |                 |                             |              |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------|
| Collegamento (lato campo)     | LL2N 5,08 mm    | Collegamento (lato comando) | 2 x KS (40P) |
| Numero di poli (lato comando) | Maschio 40 poli |                             |              |

**Specifiche tecniche**

|                      |                   |                          |     |
|----------------------|-------------------|--------------------------|-----|
| Tensione d'esercizio | 50 V AC / 70 V DC | Corrente max. per canale | 1 A |
|----------------------|-------------------|--------------------------|-----|

**Coordinate di isolamento (EN50178)**

|                                 |           |                                   |        |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|--------|
| Tensione nominale               | < 50 V AC | Classe di sovratensione           | III    |
| Grado di lordura                | 2         | Controllo resistenza agli impulsi | 0,8 kV |
| Tensione di prova isolamento AC | 0,35 kV   |                                   |        |

**Collegamento campo**

|                                       |                     |                                       |                      |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Campo di serraggio, max.              | 6 mm <sup>2</sup>   | Campo di serraggio, min.              | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio, max.             | 0,6 Nm              | Coppia di serraggio, min.             | 0,5 Nm               |
| Fisso, min. H05(07) V-U               | 0,5 mm <sup>2</sup> | Flessibile con boccola, max.          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile con boccola, min.          | 0,5 mm <sup>2</sup> | Flessibile, max. H05(07) V-K          | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Flessibile, min. H05(07) V-K          | 0,5 mm <sup>2</sup> | Lunghezza di spellatura               | 6 mm                 |
| Sezione di collegamento cavo max, AWG | AWG 12              | Sezione di collegamento cavo min, AWG | AWG 26               |
| Tipo di collegamento                  | Collegamento a vite | Tube con collare isolante, max.       | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| rigido, max. H05(07) V-U              | 6 mm <sup>2</sup>   |                                       |                      |

**Collegamento alimentazione**

|                                  |                     |                                      |                      |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento             | Collegamento a vite | Campo di serraggio, min.             | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Campo di serraggio, max.         | 6 mm <sup>2</sup>   | Fisso, min. H05(07) V-U              | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Fisso, max. H05(07) V-U          | 6 mm <sup>2</sup>   | Flessibile, min. H05(07) V-K         | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile, max. H05(07) V-K     | 4 mm <sup>2</sup>   | Flessibile con boccola, max.         | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile con boccola, min.     | 2,5 mm <sup>2</sup> | Terminale con collare isolante, max. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione del conduttore, min. AWG | AWG 12              | Sezione del conduttore, max. AWG     | AWG 26               |
| Coppia di serraggio, min.        | 0,5 Nm              | Coppia di serraggio, max.            | 0,6 Nm               |
| Lunghezza di spellatura          | 6 mm                |                                      |                      |

**TBY-C3-AIO-2KS-S**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |             |             |

**Conformità ambientale del prodotto**

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc |
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |

**Omologazioni**

Omologazioni



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Download**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Notifica modifica prodotto | <a href="#">20210602 Technical change to TBY interfaces</a> |
| Cataloghi                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                    |
| Brochure                   |   |

**TBY-C3-AIO-2KS-S**

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

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

**Disegni**

