

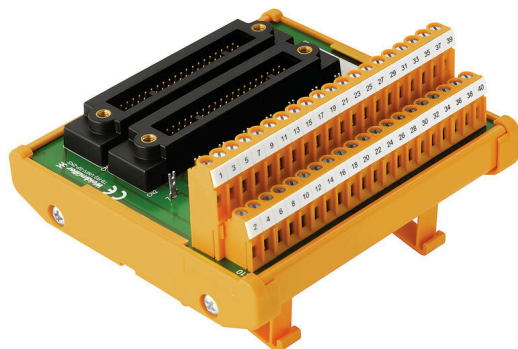
**TBY-C3-UNIV-SP-2KS-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

Analogová rozhraní jsou vybavena 40pólovými konektory (KS). K dispozici jsou verze s odpojovacími konektory a testovacími body, které jsou velmi užitečné pro měření napětí a proudu. Také jsou k dispozici verze s dalšími kontakty pro zákazníky, kteří si přejí začlenit další prvky (rezistor ...) pro převod napětí/proudu nebo monitorování proudové smyčky.

**Všeobecné objednací údaje**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Verze                     | Rozhraní, RS, 2 x KS (40P), LL2N 5,08 mm        |
| Číslo objednávky          | <a href="#">1371640000</a>                      |
| Typ                       | TBY-C3-UNIV-SP-2KS-S                            |
| GTIN (EAN)                | 4050118206791                                   |
| Množství                  | 1 items   |
| Stav objednávky           | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici. |
| Poslední datum objednávky | 2026-02-10T00:00:00+01:00                       |

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 70 mm   | Hloubka (v palcích) | 2.7559 inch |
| Výška          | 109 mm  | Výška (v palcích)   | 4.2913 inch |
| Šířka          | 112 mm  | Šířka (v palcích)   | 4.4094 inch |
| Čistá hmotnost | 220.6 g |                     |             |

## Teploty

|                    |             |                  |             |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|
| Skladovací teplota | -40...85 °C | Provozní teplota | -25...70 °C |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|

## Shoda produktu s prostředím

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou                 |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c                                   |
| REACH SVHC  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc |

## Obecné údaje

|                            |               |                          |    |
|----------------------------|---------------|--------------------------|----|
| Stavový displej LED kanálu | Ne            | Odpojení kanálu          | Ne |
| Typ testovacího bodu       | Pájecí štítky | Stykač                   | Ne |
| Pojistka kanálu            | Ne            | LED stav napětí napájení | Ne |
| Pojistka napájení          | Ne            |                          |    |

## Údaje o připojení

|                            |                   |                              |              |
|----------------------------|-------------------|------------------------------|--------------|
| Počet pólů (řídící strana) | 40pólová zástrčka | Připojení (strana periferie) | LL2N 5,08 mm |
| Připojení k řídící straně  | 2 x KS (40P)      |                              |              |

## Jmenovité údaje

|                 |                   |                     |     |
|-----------------|-------------------|---------------------|-----|
| Provozní napětí | 50 V AC / 70 V DC | Max. proud na kanál | 1 A |
|-----------------|-------------------|---------------------|-----|

## Koordinace izolace (EN50178)

|                             |           |                                 |        |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------|--------|
| Jmenovité napětí izolace    | < 50 V AC | Kategorie přepětí               | III    |
| Závažnost úrovně znečištění | 2         | Test pulzního napětí (1,2/50µs) | 0.8 kV |
| Zkušební napětí izolace AC  | 0.35 kV   |                                 |        |

## Připojovací pole

|                                    |                     |                          |                     |
|------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| Min. průřez vodiče, AWG            | AWG 26              | Typ připojení            | Šroubové připojení  |
| Objímka s plastovou manžetou, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Pružné s objímkou, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Pružné s objímkou, max.            | 2.5 mm <sup>2</sup> | Pružné, max. H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Pružné, min. H05(07) V-K           | 0.5 mm <sup>2</sup> | Pevné, max. H05(07) V-U  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Pevné, min. H05(07) V-U            | 0.5 mm <sup>2</sup> | Délka odizolování        | 6 mm                |
| Utahovací moment, max.             | 0.6 Nm              | Utahovací moment, min.   | 0.5 Nm              |

## TBY-C3-UNIV-SP-2KS-S

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

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

## Technické údaje

|                         |                   |                     |                      |
|-------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| Rozsah upnutí, max.     | 6 mm <sup>2</sup> | Rozsah upnutí, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, AWG | AWG 12            |                     |                      |

### Připojení napájení

|                          |                     |                                     |                      |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Typ připojení            | Šroubové připojení  | Upínací rozsah, min.                | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Upínací rozsah, max.     | 6 mm <sup>2</sup>   | Pevné, min. H05(07) V-U             | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Pevné, max. H05(07) V-U  | 6 mm <sup>2</sup>   | Pružné, min. H05(07) V-K            | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Pružné, max. H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>   | Pružné s objímkou, max.             | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Pružné s objímkou, min.  | 2.5 mm <sup>2</sup> | Koncovka s plastovou objímkou, max. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče, min. AWG  | AWG 12              | Průřez vodiče, max. AWG             | AWG 26               |
| Utahovací moment, min.   | 0.5 Nm              | Utahovací moment, max.              | 0.6 Nm               |
| Délka odizolování        | 6 mm                |                                     |                      |

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |