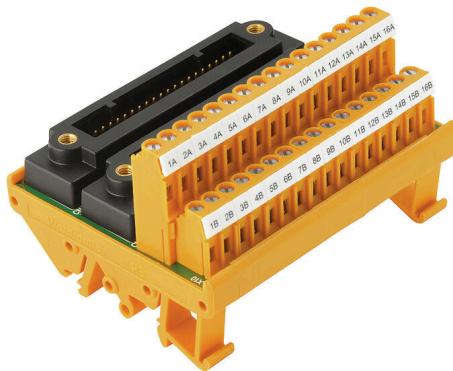


TBY-C3-16AI-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 addizionali, 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 | 1371530000 |
| Tipo | TBY-C3-16AI-2KS-S |
| GTIN (EAN) | 4050118204858 |
| CPZ | 1 Pieza |

TBY-C3-16AI-2KS-S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|-------|----------------------|-------------|
| Profondità | 56 mm | Profondità (pollici) | 2.2047 inch |
| Posizione verticale | 70 mm | Altezza (pollici) | 2.7559 inch |
| Larghezza | 90 mm | Larghezza (pollici) | 3.5433 inch |
| Peso netto | 156 g | | |

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

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

Caratteristiche generali

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

Dati di collegamento

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

Specifiche tecniche

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

| | | |
|---|----------------------|------------------------------|
| Sezione di collegamento cavo min. AWGAWG 26 | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Tubetto con collare isolante, max. | 2.5 mm ² | Flessibile con boccola, min. |
| Flessibile con boccola, max. | 2.5 mm ² | 0.5 mm ² |
| Flessibile, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | 4 mm ² |
| Fisso, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | rigido, max. H05(07) V-U |
| Coppia di serraggio, max. | 0.6 Nm | 6 mm ² |
| | | Lunghezza di spellatura |
| | | 6 mm |
| | | Coppia di serraggio, min. |
| | | 0.5 Nm |

TBY-C3-16AI-2KS-S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| Campo di serraggio, max. | 6 mm ² | Campo di serraggio, min. | 0.13 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo max, AWG | 12 | | |

Collegamento alimentazione

| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Campo di serraggio, min. | 0.13 mm ² |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Campo di serraggio, max. | 6 mm ² | Fisso, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Fisso, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Flessibile, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| Flessibile, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flessibile con boccola, max. | 2.5 mm ² |
| Flessibile con boccola, min. | 2.5 mm ² | Terminale con collare isolante, max. | 0.5 mm ² |
| 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 | | |

Classificazioni

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