

TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Digitala gränssnitt är utrustade med 50-poliga anslutningar (KS) och erbjuder många fördelar som:**

- Redundans: gränssnitten har 2 st 50-poliga (AKB-) anslutningar i redundanssyfte.
- Många av gränssnitten aktiverar ett relä för att indikera om en av de två möjliga spänningskällorna har sjunkit under ett värde av ca. 12 V.
- Korten kan anslutas med fjäder- eller skruvanslutning.
- Flera funktioner finns integrerade: isolatorer, säkringar med statusindikering, relä och status-LED.

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | Gränssnitt, RS, 2 x AKB (50P), LL3R 5.08 mm |
| Art.nr. | 1397820000 |
| Typ | TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S |
| GTIN (EAN) | 4050118198591 |
| Förp. | 1 Stück |

TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|-----------|-----------------|------------|
| Djup | 95 mm | Byggdjup (tum) | 3,74 inch |
| Höjd | 131 mm | Bygghöjd (tum) | 5,157 inch |
| Bredd | 190 mm | Byggbredd (tum) | 7,48 inch |
| Nettovikt | 638,154 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Lagertemperatur | -40...85 °C | Drifttemperatur | -25...70 °C |
|-----------------|-------------|-----------------|-------------|

Allmänna uppgifter

| | | | |
|---------------------------------|--------|------------------------------------|------|
| Lysdiod statusvisning per kanal | grön | Frånkoppling per kanal | Nej |
| Typ av kontrollpunkt | Nej | Brytare | No |
| Säkring per kanal | 100 mA | Försörjningsspänning lysdiodstatus | grön |
| Spänningsförsörjningssäkring | 2 A | | |

Anslutningsdata

| | | | |
|------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------|
| Anslutning (fäldsida) | LL3R 5.08 mm | Anslutning (styrsida) | 2 x AKB (50P) |
| Anslutningsförsörjning | LP 5.08mm | Antal poler (styrningssida) | 50-polig hankontakt |

Märkdata

| | | | |
|----------------------|---------|-------------------------|-----|
| Driftspänning | 24 V DC | Maximal ström per kanal | 1 A |
| Total nominell ström | 2 A | | |

Isolationskoordinater (EN50178)

| | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------------------|--------|
| Märkspänning | < 50 V AC | Överspanningskategori | III |
| Nedsmuttningsgrad | 2 | Impulsspänningskontroll | 0,8 kV |
| Isolationskontroll spänning AC | 0,35 kV | | |

Anslutningsfält

| | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| Anslutningstyp | Skruvanslutning | Avisoleringslängd | 6 mm |
| Fast, max. H05(07) V-K | 6 mm ² | Fast, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Flexibel med hylsa, max. | 2,5 mm ² | Flexibel med hylsa, min. | 0,5 mm ² |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Hylsa med plastkrage max | 2,5 mm ² | Klämområde, max. | 6 mm ² |
| Klämområde, min. | 0,13 mm ² | Ledardiameter, AWG , max. | AWG 12 |
| Ledardiameter, AWG , min. | AWG 26 | Åtdragningsmoment max. | 0,6 Nm |
| Åtdragningsmoment min. | 0,5 Nm | | |

Anslutning försörjning

| | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Typ av anslutning | Skruvanslutning | Klämområde min. | 0,13 mm ² |
| Klämområde max. | 6 mm ² | Fast, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Fast, max. H05(07) V-K | 6 mm ² | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexibel med hylsa, max. | 2,5 mm ² |
| Flexibel med hylsa, min. | 2,5 mm ² | Hylsa med plastkrage, max. | 0,5 mm ² |
| Ledardiameter, AWG , min. | AWG 12 | Ledardiameter, AWG , max. | AWG 26 |
| Åtdragningsmoment min. | 0,5 Nm | Åtdragningsmoment max. | 0,6 Nm |
| Avisoleringslängd | 6 mm | | |

TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

| | |
|------------------------------|---|
| Meddelande om produktändring | 20220523 Technical change to TBY interfaces |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |
| Broschyrer | |

TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S

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

www.weidmueller.com

Ritningar

