

TBY-C3-16AI-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Avbildning liknande

Analoga gränssnitt är utrustade med 40-poliga anslutningar (KS). Versioner tillgängliga med frånskiljarkontakter och mätuttag. Dessa är mycket användbara för spännings- och strömmätningar. Det finns också versioner med ytterligare, tillgängliga stift för kunder som önskar infoga andra komponenter (motstånd ...) för omvandling spänning/ström eller för övervakning av strömslingan.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Gränssnitt, RS, 2 x KS (40P), LL2N 5,08 mm
Art.nr.	1371530000
Typ	TBY-C3-16AI-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118204858
Förp.	1 Stück

TBY-C3-16AI-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	56 mm	Byggdjup (tum)	2,205 inch
Höjd	70 mm	Bygghöjd (tum)	2,756 inch
Bredd	90 mm	Byggbredd (tum)	3,543 inch
Nettovikt	156 g		

Temperaturer

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

Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per kanal	Nej	Frånkoppling per kanal	Nej
Typ av kontrollpunkt	Nej	Brytare	No
Säkring per kanal	Nej	Försörjningsspänning lysdiodstatus	Nej
Spänningsförsörjningssäkring	Nej		

Anslutningsdata

Anslutning (fältsida)	LL2N 5,08 mm	Anslutning (styrsida)	2 x KS (40P)
Antal poler (styrningssida)	40-polig hane		

Märkdata

Driftspänning	50 V AC/70 V DC	Max. ström för jord	1 A
Maximal ström per kanal	1 A		

Isolationskoordinater (EN50178)

Märkspänning	< 50 V AC	Överspänningskategori	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-C3-16AI-2KS-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



Nedladdningar

Meddelande om produktändring	20210602 Technical change to TBY interfaces
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

TBY-C3-16AI-2KS-S

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

www.weidmueller.com

Ritningar

