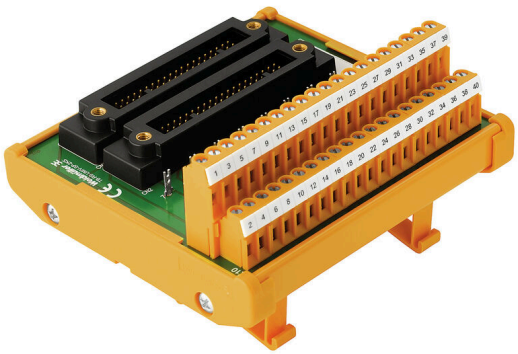
Datablad

TBY-RS-UNIV-SP-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

Utförande	Gränssnitt, RS, 2 x KS (40P), LL2N 5,08 mm
Art.nr.	1371340000
Typ	TBY-RS-UNIV-SP-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118207132
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2026-02-10T00:00:00+01:00

Datablad

TBY-RS-UNIV-SP-2KS-S

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	CE
ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	70 mm	Byggdjup (tum)	2.7559 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4.2913 inch
Bredd	112 mm	Byggbredd (tum)	4.4094 inch
Nettovikt	202 g		

Temperaturer

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

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

Allmänna uppgifter

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

Anslutningsdata

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

Märkdata

Driftsspänning	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
Nedsmutsningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	0.8 kV
Isolationskontroll spänning AC	0.35 kV		

Anslutningsfält

Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Hylsa med plastkrage max	2.5 mm²	Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm²
Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm²	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm²	Fast, max. H05(07) V-K	6 mm²
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm²	Avisoleringslängd	6 mm
Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm	Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm

TBY-RS-UNIV-SP-2KS-S

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klämområde, max.	6 mm²	Klämområde, min.	0.13 mm²
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12		

Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Skruvanslutning	Klämområde min.	0.13 mm²
Klämområde max.	6 mm²	Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm²
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm²
Flexibel med hylsa, min.	2.5 mm²	Hylsa med plastkrage, max.	0.5 mm²
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 12	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 26
Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm	Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm
Avisoleringslängd	6 mm		

Klassificeringar

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		