

TSS 5.00/02/135 3.3SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Allmänna beställningsdata

Art.nr.	2651140000
Typ	TSS 5.00/02/135 3.3SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118635836
Förp.	250 items
Produktparametrar	IEC: 630 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 20 A / AWG 30 - AWG 12
Förpackning	Box

TSS 5.00/02/135 3.3SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693

Mått och vikter

Nettovikt	3.13 g
-----------	--------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8ca8b50-189f-4e0d-bdaa-5c8b34abe5bd

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	167.00 mm
VPE-bredd	135.00 mm	VPE-höjd	51.00 mm

Karakteristiska systemvärden

Produktfamilj	OMNIMATE basic – Serie TSS	Ledaranslutningsteknik	Klämbygelanslutning
Montering på kretskortet	THT lödanslutning	Ledarutgångsriktning	135°
Delning i mm (P)	5.00 mm	Delning i tum (P)	0.197 "
Antal poler	2	Polradstal	1
Antal rader	1	Lödstiftlängd (l)	3.3 mm
Dimensioner för lödstift	0,8 x 0,9 mm	Diameter bestyckningshål (D)	1.5 mm
Antal lödstift per pol	1	Skruvmejselklinga	0,6 x 3,5
Åtdragningsmoment, min.	0.5 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0.55 Nm
Klämskruv	M 3	Avisoleringslängd	7.5 mm
L1 i mm	5.00 mm	L1 i tum	0.197 "
Skyddsklass	IP20		

Materialdata

Isoleringsmaterial	PA	Färgkod	blekgrön
Färgtabell (jämförbar)	RAL 6021	Isoleringsmaterialgrupp	I
Moisture Level (MSL)		Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Cu-legering	Kontakttyta	förtennad
Typ av förtäning	matt	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Driftstemperatur, max	105 °C		

Anslutningsbara ledare

Anslutningsområde, min.	0.2 mm ²	Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
entrådig, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	entrådig, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
fintrådig, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	fintrådig, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²

TSS 5.00/02/135 3.3SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²	med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	1.5 mm ²
med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²	med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	1.5 mm ²

Märkdata enligt CSA

Märkspänning (användargrupp B / CSA)	300 V	Märkström (användargrupp B / CSA)	20 A
Ledardiameter AWG, min.	AWG 30	Ledardiameter AWG, max.	AWG 12

Märkdata enligt UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Certifikat nr (cURus)	E60693
Märkspänning (användargrupp B / UL 1059)	300 V	Märkström (användargrupp B / UL 1059)	20 A
Ledardiameter AWG, min.	AWG 30	Ledardiameter AWG, max.	AWG 12
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.		

Märkdata enligt IEC

Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)	20 A	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	630 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	400 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3	250 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	4 kV	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	4 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3	4 kV		

Viktig hänvisningstext

Hänvisningstext	• Only compatible with OMNIMATE basic products • P on drawing = pitch • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • In the case of a two-pole terminal, the insulating body must be held against the terminal when tightening the screw. • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months
-----------------	--

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

TSS 5.00/02/135 3.3SN GN BX

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

Ritningar

www.weidmueller.com

