Datenblatt

3672.2 ZST 2,5/1A/Q BG

Durchgangsklemme, Zugfederanschluss, Montageart: Stecken, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 5,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3672.2
Artikelbezeichnung	ZST 2,5/1A/Q BG
GTIN (EAN)	4044211177836
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,8 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,3 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	3672.2
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme

Datenblatt

3672.2 ZST 2,5/1A/Q BG

Technische Daten

Maße	
Länge	42 mm
Breite	5,1 mm
Höhe	21 mm
Rastermaß	5 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm²
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Zugfederanschluss
Anschlüsse	1
Polzahl	1
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG min.	20
Leiterquerschnitt AWG max.	12
Abisolierlänge	10 mm

Werkstoffe	
Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	120 °C

Datenblatt

3672.2 ZST 2,5/1A/Q BG

Technische Daten

Weitere technische Daten

Montageart	Stecken
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A3
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	1
Anreihbar	✓

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	Ja

CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	Ja
CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	20
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	12
CSA Abisolierlänge	10 mm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	20
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	12
CSAus Abisolierlänge	10 mm

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	20 A
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	20
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	12
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	20
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

Datenblatt

3672.2 ZST 2,5/1A/Q BG

Zulassungen

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	500 V
KEMA Bemessungsstrom	24 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	6 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	0,5 mm²
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	4 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm²

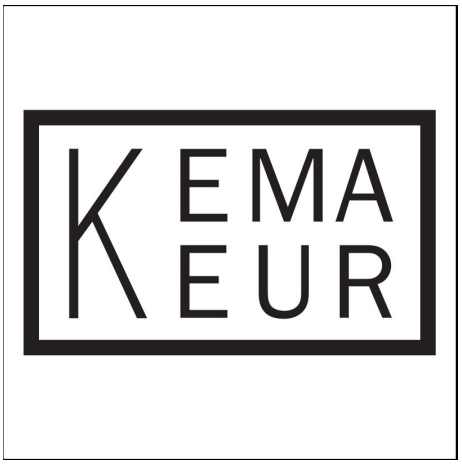
UL Zulassung

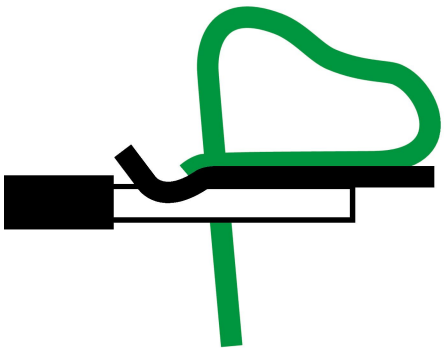
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	20 A
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Datenblatt

3672.2 ZST 2,5/1A/Q BG

Medien





Datenblatt

3672.2 ZST 2,5/1A/Q BG

Zubehör

Abschlussplatte

Abschlussplatte, Breite: 0,6 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3685.2	ZAPST 2,5/1A/Q BG	4044211177638	50

Betätigungswerkzeug

Betätigungswerkzeug, Polzahl: 1, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3808.0	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	4044211078850	1

Schnellbezeichnung

Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 5 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
4600.7	PMC SB 5/50 WH	4044211088903	500

Vierfachabdeckung

Abdeckung, Länge: 6,7 mm, Breite: 20,4 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3706.0	ZAD 2,5/4/B YE	4044211060244	20

Datenblatt

3672.2 ZST 2,5/1A/Q BG

ZST-Zugentlastung

Zugentlastung, Farbe: Orange

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3688.3	ZST-Z OG	4044211177928	50