



Durchgangsklemme, Zugfederanschluss, Montageart: Stecken, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 51 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17490.2
Artikelbezeichnung	ZST 2,5/10/1A/Q BG
GTIN (EAN)	4044211205294
Verpackungseinheit	25
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	40,05 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	41,93 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Farbe	Beige

Technische Daten

Maße	
Länge	42 mm
Breite	51 mm
Höhe	21 mm
Rastermaß	5 mm

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

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Zugfederanschluss
Anschlüsse	10
Polzahl	10
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm ²
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

Weitere technische Daten	
Montageart	Stecken
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A3
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	10

Technische Daten

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 eindrätig (starr) AWG min.	20
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	20
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

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 eindrätig (starr) min.	0,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²

UL Zulassung

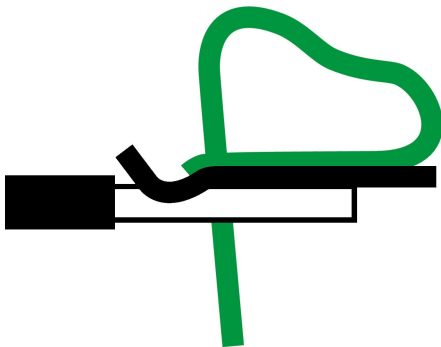
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	20 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt eindrätig (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

Medien

EAC



C  US



C  US

Zubehör

Betätigungswerkzeug



Betätigungswerkzeug, Polzahl: 1, Farbe: Schwarz

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

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart: Stecken, Breite: 34,6 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3715.8</u>	ZQI 2,5/7 YE	4044211060336	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 9,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3710.8</u>	ZQI 2,5/2 YE	4044211060282	50



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 49,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3718.8</u>	ZQI 2,5/10 YE	4044211060367	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 14,2 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3711.8</u>	ZQI 2,5/3 YE	4044211060299	50



Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart: Stecken, Breite: 24,4 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3713.8</u>	ZQI 2,5/5 YE	4044211060312	20

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart: Stecken, Breite: 39,7 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3716.8</u>	ZQI 2,5/8 YE	4044211060343	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 9, Montageart: Stecken, Breite: 44,8 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3717.8</u>	ZQI 2,5/9 YE	4044211060350	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 19,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3712.8</u>	ZQI 2,5/4 YE	4044211060305	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart: Stecken, Breite: 29,5 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3714.8</u>	ZQI 2,5/6 YE	4044211060329	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 99, Montageart: Stecken, Breite: 500 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3719.8</u>	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	4044211060374	2

Schnellbezeichnung



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

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

ZST-Zugentlastung

Zugentlastung, Farbe: Orange



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3688.3</u>	ZST-Z OG	4044211177928	50
