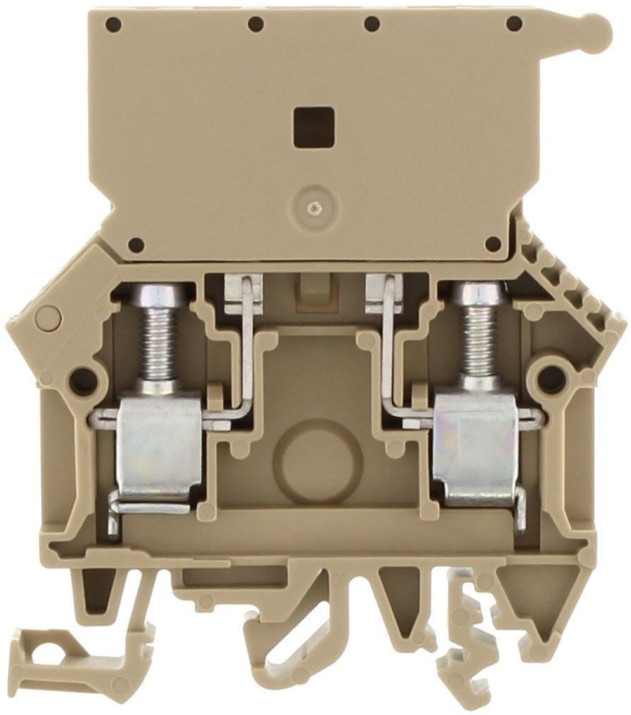
Datenblatt

1101.2 SIK 10 BG



Sicherungstrennklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Breite: 8 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1101.2
Artikelbezeichnung	SIK 10 BG
GTIN (EAN)	4044211016388
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	23 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	25 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	1101.2
Produktbeschreibung	Sicherungstrennklemme

Datenblatt

1101.2 SIK 10 BG

Technische Daten

Maße

Länge	60 mm
Breite	8 mm
Höhe TS 35/7,5	73 mm
Höhe TS 32	69 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung (bestimmt durch die eingesetzte Leuchtanzeige u. Sicherung)	500 V
Bemessungsstrom (als Sicherungstrennklemme)	10 A
Bemessungsquerschnitt	10 mm²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	2 / Trennhebel
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.	10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	10 mm²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	8
Abisolierlänge	12 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 4
Anzugsdrehmoment min.	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment max.	2 Nm

Datenblatt

1101.2 SIK 10 BG

Technische Daten

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-2
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5 und TS 32
Sicherungsgröße	5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 mm
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A5
Abschlussplatte erforderlich	✓
Spannung Sicherung	250 V
Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast- und Kurzschlussschutz max.	2,5 / 6,3 W / A
Verlustleistung bei Verbundanordnung - Überlast- und Kurzschlussschutz max.	2,5 / 6,3 W / A
Verlustleistung bei Einzelanordnung - ausschließlich Kurzschlussschutz max.	4 / 10 W / A
Verlustleistung bei Verbundanordnung - ausschließlich Kurzschlussschutz max.	4 / 6,3 W / A
Ausführung des Sicherungshalters	Schwenkbar
Ausführung des Sicherungseinsatzes	G-Sicherung 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30

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
Nemko Prüfnorm	EN 60947-7-3:2002
Nemko Zulassung erteilt	Ja

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	10 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	10 A
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	12
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
cUL Drehmoment	16 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

Zulassungen

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-3:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	500 V
KEMA Spannung Sicherung max.	250 V
KEMA Bemessungsstrom	10 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	0,2 mm²
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	10 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm²
KEMA Drehmoment min.	1,2 Nm
KEMA Drehmoment max.	2 Nm
KEMA Sicherungsgröße	5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 mm
KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast-und Kurzschlussschutz max.	2,5 / 6,3 W / A
KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung -Überlast- und Kurzschlussschutz max.	2,5 / 6,3 W / A
KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung -ausschließlich Kurzschlussschutz max.	4 / 10 W / A
KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung - ausschließlich Kurzschlussschutz max.	4 / 6,3 W / A

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	10 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	10 A
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
UL Drehmoment	16 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Zulassungen

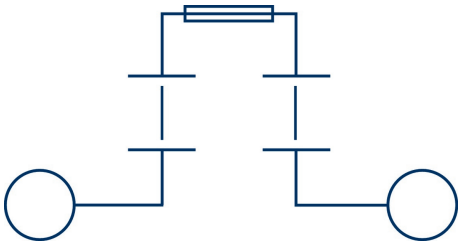
Germanischer Lloyd Zulassung

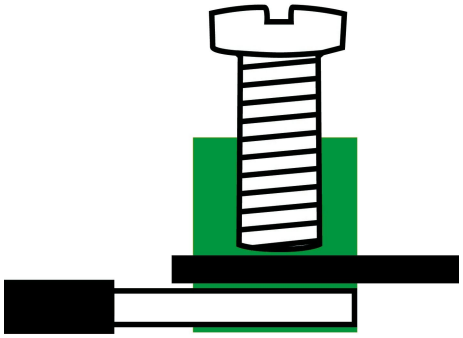
DNV GL Bemessungsquerschnitt	10 mm²
DNV GL Bemessungsspannung	500 V
DNV GL Bemessungsstrom	10 A
DNV GL Certificate number	TAE00002JJ
DNV GL Location Classes	Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A
DNV GL Prüfnorm	IEC 60947-7-3:2002
DNV GL Zulassung erteilt	1

Datenblatt

1101.2 SIK 10 BG

Medien





Datenblatt

1101.2 SIK 10 BG

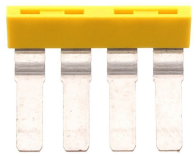
Zubehör

Abschlussplatte

Abschlussplatte, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2762.2	AP 10 BG	4044211054922	20

Außenquerverbinder isoliert



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 32,3 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Farbe: Gelb

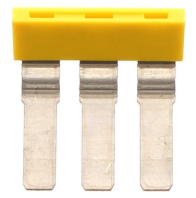
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3442.8	AQI 4/8/18 YE	4044211137564	50

Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 80,9 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3443.8	AQI 10/8/18 YE	4044211137588	10

Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 60, Montageart: Stecken, Bemessungsstrom: 57 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3444.8	AQI 60/8/18 YE	4044211137571	1



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 24,2 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3441.8	AQI 3/8/18 YE	4044211137557	50

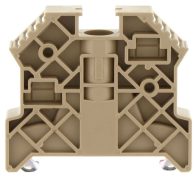
Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 16,1 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3440.8	AQI 2/8/18 YE	4044211137540	50

Datenblatt

1101.2 SIK 10 BG

Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5, Breite: 9,5 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2828.0	ES 35/K/ST BG	4044211055547	50

Kontakthülse

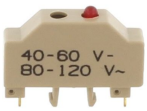
Kontakthülse, Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2470.0	KH 5	4044211052607	100

LED-Statusanzeige

Statusanzeige, Anzeigeelement: LED, Montageart: Stecken, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1113.2	SST/SIK/LED(RD)/12V DC/24V AC	4044211017682	10

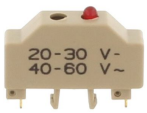


Statusanzeige, Anzeigeelement: LED, Montageart: Stecken, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1115.2	SST/SIK/LED(RD)/40-60V DC/80-120V AC	4044211017965	10

Statusanzeige, Anzeigeelement: LED, Montageart: Stecken, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1116.2	SST/SIK/LED(RD)/115V DC/230V AC	4044211017972	10



Statusanzeige, Anzeigeelement: LED, Montageart: Stecken, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1114.2	SST/SIK/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC	4044211017897	10

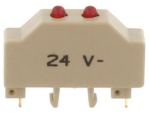
Datenblatt

1101.2 SIK 10 BG

LED-Statusanzeige

Statusanzeige, Anzeigeelement: LED, Montageart: Stecken, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17045.2	SST/SIK/LED(RD)/500 V AC/DC	4044211155834	25



Statusanzeige, Anzeigeelement: LED, Montageart: Stecken, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1117.2	SST/SIK/2 LED`s(RD)/24V DC	4044211018047	10

Schnellbezeichnung

Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 8 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
9323.7	PMC SB 8/40 WH	4044211129231	400

Schraubendreher

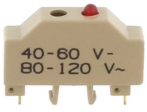
Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1087.0	SDB 0,8x4,0	4044211014803	1

##INVERSE##CONTA-CONNECT

Statusanzeige, Anzeigeelement: LED, Montageart: Stecken, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1113.2	SST/SIK/LED(RD)/12V DC/24V AC	4044211017682	10



Statusanzeige, Anzeigeelement: LED, Montageart: Stecken, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1115.2	SST/SIK/LED(RD)/40-60V DC/80-120V AC	4044211017965	10

Datenblatt

1101.2 SIK 10 BG

##INVERSE##CONTA-CONNECT

Statusanzeige, Anzeigeelement: LED, Montageart: Stecken, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1116.2	SST/SIK/LED(RD)/115V DC/230V AC	4044211017972	10

Statusanzeige, Anzeigeelement: LED, Montageart: Stecken, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1114.2	SST/SIK/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC	4044211017897	10

Statusanzeige, Anzeigeelement: LED, Montageart: Stecken, Farbe: Beige

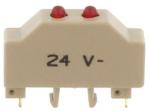
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17045.2	SST/SIK/LED(RD)/500 V AC/DC	4044211155834	25

Verbindungshülse, Farbe: Orange

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2873.3	VBS 2/10 OG	4044211055981	20

Verbindungshülse, Farbe: Orange

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2874.3	VBS 3/10 OG	4044211055998	20



Statusanzeige, Anzeigeelement: LED, Montageart: Stecken, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1117.2	SST/SIK/2 LED`s(RD)/24V DC	4044211018047	10

##INVERSE##CONTA-CONNECT

Statusanzeige, Anzeigeelement: LED, Montageart: Stecken, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1114.2	SST/SIK/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC	4044211017897	10