

1109.2 SIK 10/Z/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC
BG

mit LED-Statusanzeige



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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1109.2
Artikelbezeichnung	SIK 10/Z/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC BG
GTIN (EAN)	4044211017323
Verpackungseinheit	25
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30,56 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Sicherungstrennklemme
Farbe	Beige

1109.2 SIK 10/Z/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC BG

Mit LED-Statusanzeige

Technische Daten

Maße	
Länge	60 mm
Breite	10 mm
Höhe TS 35/7,5	87 mm
Höhe TS 32	83 mm

Nennwerten	
Bemessungsspannung (bestimmt durch die eingesetzte Leuchtanzeige u. Sicherung)	20-30 DC / 40-60 AC V
Bemessungsstrom (als Sicherungstrennklemme)	10 A
Bemessungsquerschnitt	10 mm ²
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 eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	10 mm ²
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

1109.2 SIK 10/Z/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC BG

Mit LED Statusanzeige

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	6,3 x 25 / 6,3 x 32 mm
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A5
Abschlussplatte erforderlich	✓
Spannung Sicherung	250 V
Spannung Leuchtanzeige	20-30 DC / 40-60 AC V
Querstrom über Leuchtanzeige	< 5 mA
Ausführung des Sicherungshalters	Schwenkbar
Art des Anzeigeelements (Defektanzeige)	LED
Ausführung des Sicherungseinsatzes	G-Sicherung 6,3 x 25 / 6,3 x 32
Versorgungsspannung (Defektanzeige) min.	20
Versorgungsspannung (Defektanzeige) max.	60
Art der Spannung (Defektanzeige)	AC/DC
Farbe des Leuchtmittels	Rot

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

1109.2 SIK 10/Z/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC BG

Mit LED Statusanzeige

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	20-30DC / 40-60AC V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	16 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	20-30DC / 40-60AC V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	16 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (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

1109.2 SIK 10/Z/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC BG

Mit LED-Statusanzeige

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 eindrätig (starr) min.	0,2 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	10 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm ²
KEMA Drehmoment min.	1,2 Nm
KEMA Drehmoment max.	2 Nm
KEMA Sicherungsgröße	6,3 x 25 / 6,3 x 32 mm
KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast- und Kurzschlussschutz max.	2,5 / 2,5 W / A
KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung - Überlast- und Kurzschlussschutz max.	2,5 / 2,5 W / A
KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung - ausschließlich Kurzschlussschutz max.	4 / 10 W / A
KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung - ausschließlich Kurzschlussschutz max.	2,5 / 2,5 W / A

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	20-30 DC / 40-60 AC V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	16 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	20-30 DC / 40-60 AC V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	16 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (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

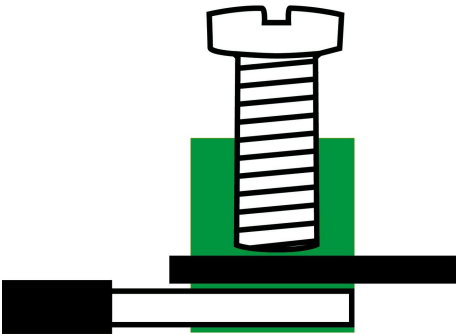
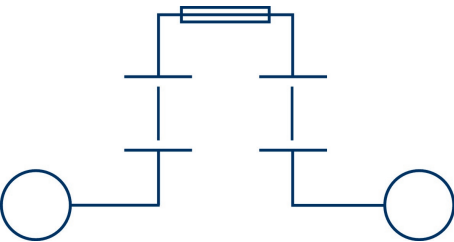
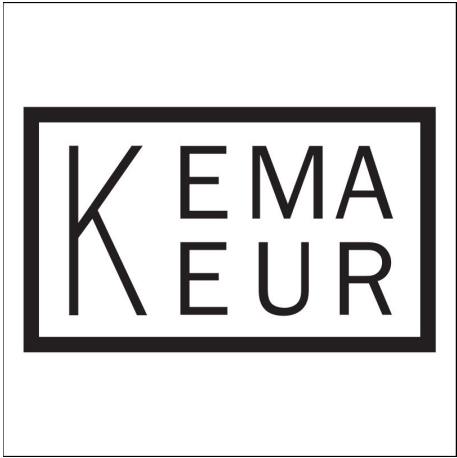
1109.2 SIK 10/Z/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC
BG

Mit LED Statusanzeige

Zulassungen

Germanischer Lloyd Zulassung

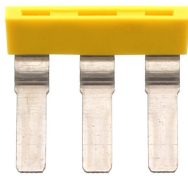
DNV GL Bemessungsquerschnitt	10 mm²
DNV GL Bemessungsspannung	500 V
DNV GL Bemessungsstrom	10 A
DNV GL Certificate number	TAE00002JJ
DNV GL Location Classes	Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A
DNV GL Prüfnorm	IEC 60947-7-3:2002
DNV GL Zulassung erteilt	1



1109.2 SIK 10/Z/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC
BG

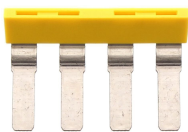
Mit LED Statusanzeige
Zubehör

Außenquerverbinder isoliert



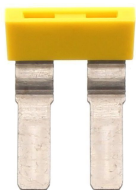
Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 28,2 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3992.8</u>	AQI 3/10/18 YE	4044211130404	50



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 38,3 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3993.8</u>	AQI 4/10/18 YE	4044211130411	50



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 18,1 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3991.8</u>	AQI 2/10/18 YE	4044211130398	50



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 50, Montageart: Stecken, Bemessungsstrom: 57 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3995.8</u>	AQI 50/10/18 YE	4044211137526	1



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 98,9 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3994.8</u>	AQI 10/10/18 YE	4044211130428	10

Endstütze



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

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

1109.2 SIK 10/Z/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC
BG

Mit LED Statusanzeige

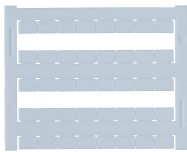
Kontakthülse



-

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2497.0</u>	KH 63 f. SIK 10/Z	4044211080976	50

Schnellbezeichnung



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

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

Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1087.0</u>	SDB 0,8x4,0	4044211014803	1