



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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1110.2</u>
Artikelbezeichnung	SIK 10/Z/LED(RD)/40-60V DC/80-120V AC BG
GTIN (EAN)	4044211017439
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

mit LED-Statusanzeige

Technische Daten

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

Nenndaten	
Bemessungsspannung (bestimmt durch die eingesetzte Leuchtanzeige u. Sicherung)	40-60 DC / 80-120 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

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	40-60 DC / 80-120 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.	40
Versorgungsspannung (Defektanzeige) max.	120
Art der Spannung (Defektanzeige)	AC/DC
Farbe des Leuchtmittels	Rot

Environmental Product Compliance

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

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	40-60DC / 80-120AC V
------------------------------------	----------------------

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	16 A
---------------------------------	------

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	40-60DC / 80-120AC V
------------------------------------	----------------------

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	16 A
---------------------------------	------

cUL Leiterquerschnitt eindräftig (starr) AWG min.	22
---	----

cUL Leiterquerschnitt eindräftig (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
----------------	---

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

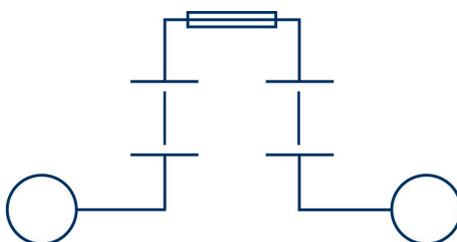
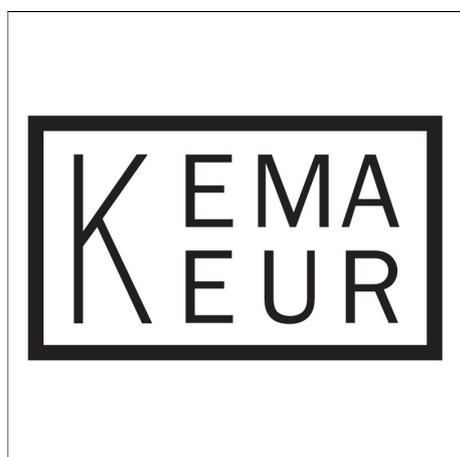
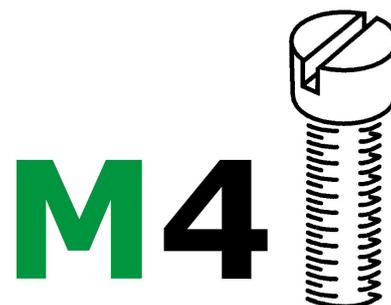
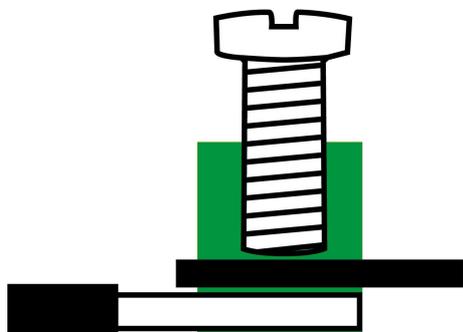
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	40-60 DC / 80-120 AC V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	16 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	40-60 DC / 80-120 AC V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	16 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	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

mit LED-Statusanzeige

Zulassungen

Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	10 mm ²
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



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

mit LED-Statusanzeige

Kontakthülse



-

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

Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau



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