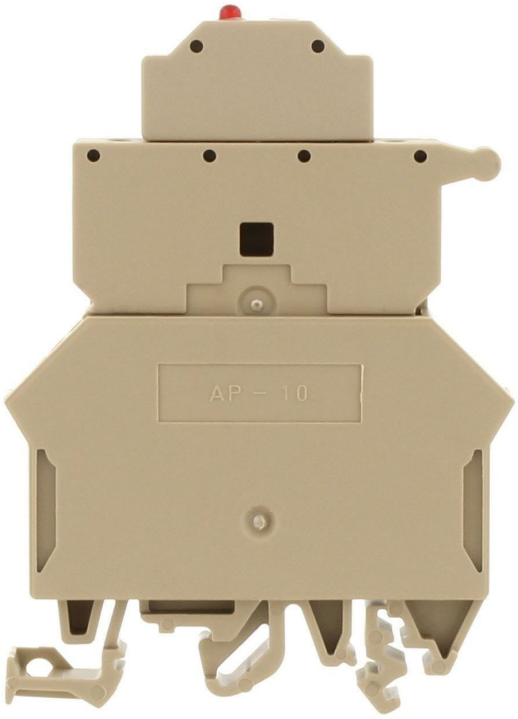
Datenblatt

1111.2 SIK 10/Z/LED(RD)/115V DC/230V 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	1111.2
Artikelbezeichnung	SIK 10/Z/LED(RD)/115V DC/230V AC BG
GTIN (EAN)	4044211017446
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

Datenblatt

1111.2 SIK 10/Z/LED(RD)/115V DC/230V 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

Nenndaten	
Bemessungsspannung (bestimmt durch die eingesetzte Leuchtanzeige u. Sicherung)	115 DC / 230 AC 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

1111.2 SIK 10/Z/LED(RD)/115V DC/230V 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	115 DC / 230 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.	115
Versorgungsspannung (Defektanzeige) max.	230
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

Datenblatt

1111.2 SIK 10/Z/LED(RD)/115V DC/230V 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	115DC / 230AC V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	16 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	115DC / 230AC V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	16 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

1111.2 SIK 10/Z/LED(RD)/115V DC/230V 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 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	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	115 DC / 230 AC V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	16 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	115 DC / 230 AC V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	16 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

1111.2 SIK 10/Z/LED(RD)/115V DC/230V AC BG mit LED Statusanzeige

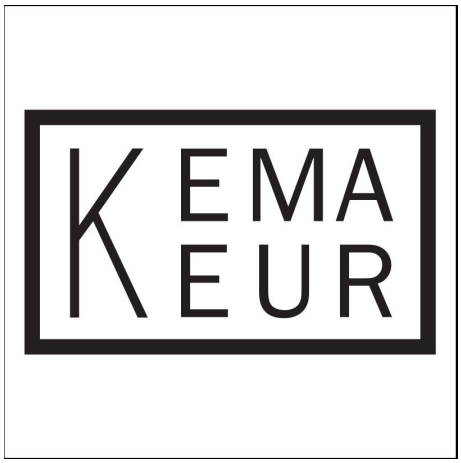
Zulassungen

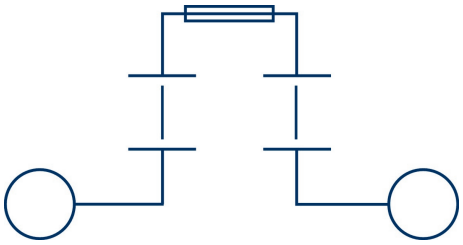
Germanischer Lloyd Zulassung

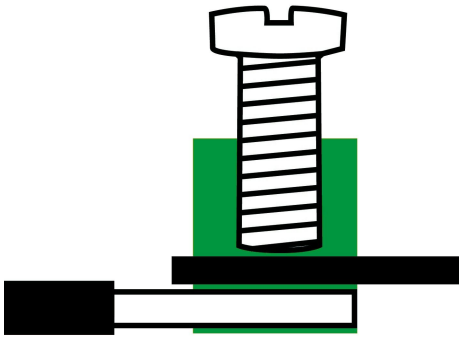
DNV GL Bemessungsquerschnitt	10 mm²
DNV GL Bemessungsspannung	500 V
DNV GL Bemessungsstrom	10 A
DNV GL Certificate number	TAE00002JJ
DNV GL Location Classes	Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A
DNV GL Prüfnorm	IEC 60947-7-3:2002
DNV GL Zulassung erteilt	1

1111.2 SIK 10/Z/LED(RD)/115V DC/230V AC BG mit LED Statusanzeige

Medien





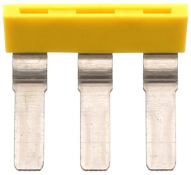


Datenblatt

1111.2 SIK 10/Z/LED(RD)/115V DC/230V AC BG mit LED Statusanzeige

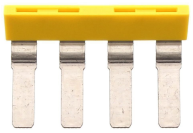
Zubehör

Außenquerverbinder isoliert



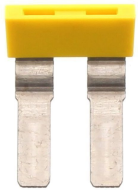
Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 28,2 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3992.8	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
3993.8	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
3991.8	AQI 2/10/18 YE	4044211130398	50

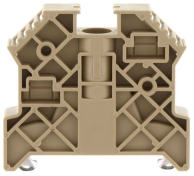
Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 50, Montageart: Stecken, Bemessungsstrom: 57 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3995.8	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
3994.8	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
2828.0	ES 35/K/ST BG	4044211055547	50

Datenblatt

1111.2 SIK 10/Z/LED(RD)/115V DC/230V AC BG mit LED Statusanzeige

Kontakthülse

-

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2497.0	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
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