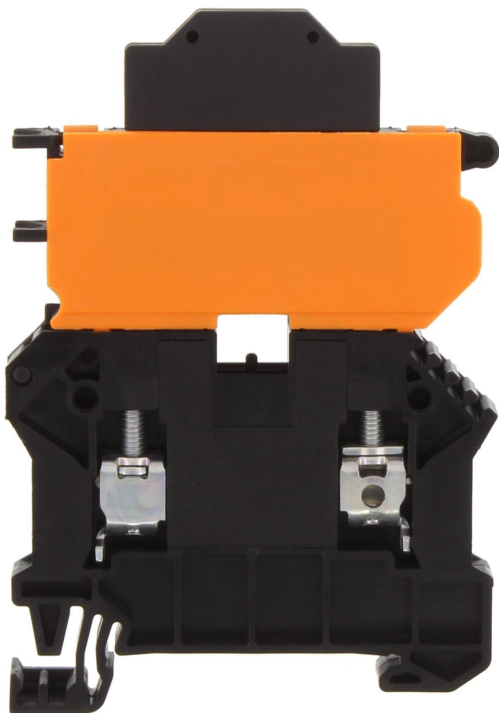


17176.4 SSIK 6/2A/LED 30-60V AC/DC BK
mit LED Statusanzeige



Sicherungstrennklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Breite: 8,1 mm, Farbe: Schwarz

RAL: 9005

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17176.4
Artikelbezeichnung	SSIK 6/2A/LED 30-60V AC/DC BK
GTIN (EAN)	4044211188931
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	25,3 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26,38 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Sicherungstrennklemme
Farbe	Schwarz

17176.4 SSIK 6/2A/LED 30-60V AC/DC BK mit LED Statusanzeige

Technische Daten

Maße	
Länge	59 mm
Breite	8,1 mm
Höhe TS 35/7,5	84 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung (bestimmt durch die eingesetzte Leuchtanzeige u. Sicherung)	60 V
Bemessungsstrom (als Sicherungstrennklemme)	10 A
Bemessungsquerschnitt	6 mm ²
Bemessungsstoßspannung	6 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.	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	8
Abisolierlänge	10 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 3,5
Anzugsdrehmoment min.	0,8 Nm
Anzugsdrehmoment max.	1,6 Nm

17176.4 SSIK 6/2A/LED 30-60V AC/DC BK mit LED Statusanzeige

Technische Daten

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Glasfaserverstärkt	Ja
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	140 °C

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
Sicherungsgröße	6,3 x 25 / 6,3 x 32 mm
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A5
Anzahl Querverbindungskanäle	2
Abschlussplatte erforderlich	✓
Spannung Sicherung	250 V
Spannung Leuchtanzeige	30-60 V
Querstrom über Leuchtanzeige	< 5 mA
Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.	2,5 / 2,5 W / A
Verlustleistung bei Verbundanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.	2,5 / 2,5 W / A
Verlustleistung bei Einzelanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.	4 / 10 W / A
Verlustleistung bei Verbundanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.	2,5 / 2,5 W / A
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.	30
Versorgungsspannung (Defektanzeige) max.	60
Art der Spannung (Defektanzeige)	AC/DC

Environmental Product Compliance

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

17176.4 SSIK 6/2A/LED 30-60V AC/DC BK mit LED Statusanzeige

Zulassungen

CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	Ja
CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	10 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	22
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	8
CSA Abisolierlänge	10 mm
CSA Drehmoment max.	16 Nm
CSA Drehmoment min.	8 Nm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	10 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	22
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	8
CSAus Abisolierlänge	10 mm
CSAus Drehmoment min.	0,8 Nm
CSAus Drehmoment max.	1,6 Nm

17176.4 SSIK 6/2A/LED 30-60V AC/DC BK mit LED Statusanzeige

Zulassungen

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-3:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	60 V
KEMA Spannung Sicherung max.	250 V
KEMA Bemessungsstrom	10 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	6 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 Abisolierlänge	10 mm
KEMA Drehmoment min.	0,8 Nm
KEMA Drehmoment max.	1,6 Nm
KEMA Sicherungsgröße	6,3 x 25 / 6,3 x 32 mm
KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.	2,5 / 2,5 W / A
KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.	2,5 / 2,5 W / A
KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.	4 / 10 W / A
KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.	2,5 / 2,5 W / A

17176.4 SSIK 6/2A/LED 30-60V AC/DC BK mit LED Statusanzeige

Zulassungen

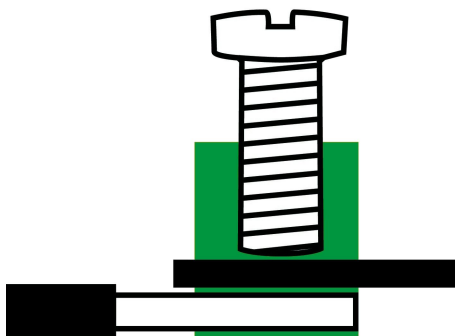
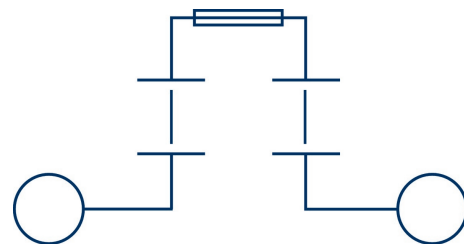
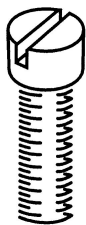
UL Zulassung

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 Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	10 A
UL Leiterquerschnitt eindräftig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindräftig (starr) AWG max.	8
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	8
UL Drehmoment min.	7.08 Lb In.
UL Drehmoment max.	14.16 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

17176.4 SSIK 6/2A/LED 30-60V AC/DC BK mit LED Statusanzeige

Medien

M3.5



17176.4 SSIK 6/2A/LED 30-60V AC/DC BK mit LED Statusanzeige

Zubehör

Messabgriffsklemme



Messabgriffsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Auf Basiselement,
Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 6,6 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17121.2</u>	SMAG 6/4 BG	4044211172114	10

Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 1,5 mm, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17258.4</u>	SAP SSIK 4/6 BK	4044211179830	20

Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5 u. TS 35/15, Breite: 8 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17250.2</u>	SES 35 BG	4044211178253	50

Isolierkappe für Querverbinder



Isolierkappe, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17200.8</u>	SQIK 2,5-10 YE	4044211148539	20

Querverbinder isoliert

17176.4 SSIK 6/2A/LED 30-60V AC/DC BK mit LED Statusanzeige



Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart: Stecken, Breite: 54,8 mm,
Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17226.8</u>	SQI 6/7 YE	4044211148799	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart: Stecken, Breite: 62,9 mm,
Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17227.8</u>	SQI 6/8 YE	4044211148805	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 30,5 mm,
Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17223.8</u>	SQI 6/4 YE	4044211148768	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 9, Montageart: Stecken, Breite: 71 mm,
Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17228.8</u>	SQI 6/9 YE	4044211148812	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 79,1 mm,
Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17229.8</u>	SQI 6/10 YE	4044211148829	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 14,3 mm,
Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17221.8</u>	SQI 6/2 YE	4044211148744	50



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 22,4 mm,
Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17222.8</u>	SQI 6/3 YE	4044211148751	50



Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart: Stecken, Breite: 46,7 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17225.8</u>	SQI 6/6 YE	4044211148782	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 30, Montageart: Stecken, Breite: 240 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17230.8</u>	SQI 6/30 YE	4044211148836	5



Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart: Stecken, Breite: 38,6 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17224.8</u>	SQI 6/5 YE	4044211148775	20

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

Verbindungshülse



Verbindungshülse, Farbe: Orange

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2876.3</u>	VBS 3/10/Z OG	4044211056018	20

17176.4 SSIK 6/2A/LED 30-60V AC/DC BK
mit LED Statusanzeige

Verbindungshülse

Verbindungshülse, Farbe: Orange



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2875.3</u>	VBS 2/10/Z OG	4044211056001	20