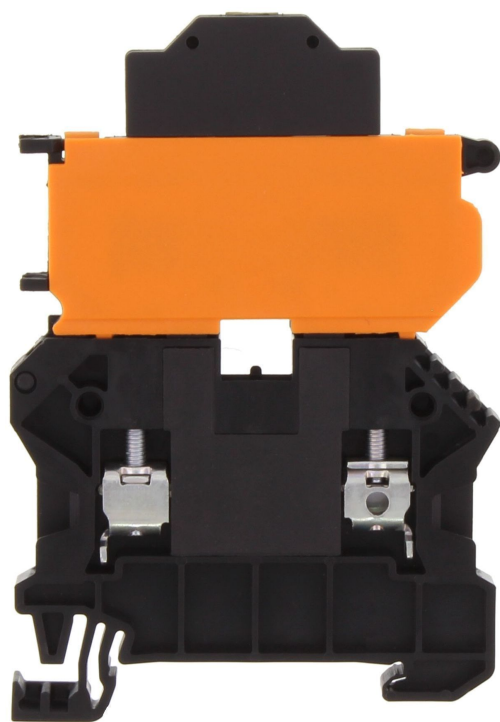


17171.4 SSIK 4/2A/LED 12-30V AC/DC BK
mit LED Statusanzeige



Sicherungstrennklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 6,1 mm, Farbe: Schwarz

RAL: 9005

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17171.4
Artikelbezeichnung	SSIK 4/2A/LED 12-30V AC/DC BK
GTIN (EAN)	4044211180430
Verpackungseinheit	25
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	19,86 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	19,96 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Sicherungstrennklemme
Farbe	Schwarz

17171.4 SSIK 4/2A/LED 12-30V AC/DC BK mit LED Statusanzeige

Technische Daten

Maße	
Länge	58 mm
Breite	6,1 mm
Höhe TS 35/7,5	84 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung (bestimmt durch die eingesetzte Leuchtanzeige u. Sicherung)	30 V
Bemessungsstrom (als Sicherungstrennklemme)	10 A
Bemessungsquerschnitt	4 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.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	10
Abisolierlänge	9 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment min.	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	1 Nm

17171.4 SSIK 4/2A/LED 12-30V 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	5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 mm
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A4
Anzahl Querverbindungskanäle	2
Abschlussplatte erforderlich	✓
Spannung Sicherung	250 V
Spannung Leuchtanzeige	12-30 V
Querstrom über Leuchtanzeige	< 5 mA
Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.	2,5 / 6,3 W / A
Verlustleistung bei Verbundanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.	1,6 / 6,3 W / A
Verlustleistung bei Einzelanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.	4 / 10 W / A
Verlustleistung bei Verbundanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.	4 / 6,3 W / A
Ausführung des Sicherungshalters	Schwenkbar
Art des Anzeigeelements (Defektanzeige)	LED
Ausführung des Sicherungseinsatzes	G-Sicherung 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30
Versorgungsspannung (Defektanzeige) min.	12
Versorgungsspannung (Defektanzeige) max.	30
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

17171.4 SSIK 4/2A/LED 12-30V 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	6,3 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	22
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	10
CSA Abisolierlänge	9 mm
CSA Drehmoment max.	1 Nm
CSA Drehmoment min.	5 Nm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	6,3 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	22
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	10
CSAus Abisolierlänge	9 mm
CSAus Drehmoment min.	0,5 Nm
CSAus Drehmoment max.	1 Nm

17171.4 SSIK 4/2A/LED 12-30V 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	30 V
KEMA Spannung Sicherung max.	250 V
KEMA Bemessungsstrom	10 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	6 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,14 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	6 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm ²
KEMA Abisolierlänge	9 mm
KEMA Drehmoment min.	0,5 Nm
KEMA Drehmoment max.	1 Nm
KEMA Sicherungsgröße	5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 mm
KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.	2,5 / 6,3 W / A
KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.	1,6 / 6,3 W / A
KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.	4 / 10 W / A
KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung - ausschließlich Kurzschlusschutz max.	4 / 6,3 W / A

17171.4 SSIK 4/2A/LED 12-30V AC/DC BK mit LED Statusanzeige

Zulassungen

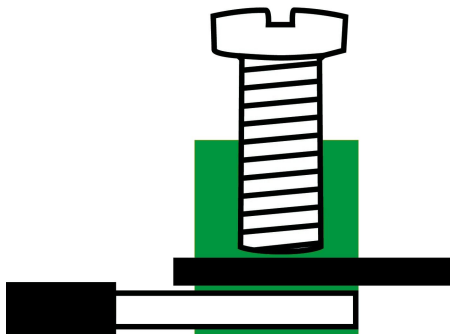
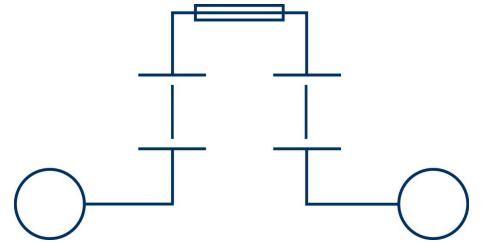
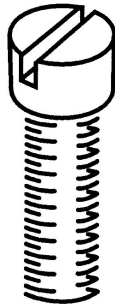
UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	6,3 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	6,3 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	6,3 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	10
UL Drehmoment min.	4.42 Lb In.
UL Drehmoment max.	8.85 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

17171.4 SSIK 4/2A/LED 12-30V AC/DC BK mit LED Statusanzeige

Medien

M3



17171.4 SSIK 4/2A/LED 12-30V AC/DC BK
mit LED Statusanzeige

Zubehör

Messabgriffsklemme



Messabgriffsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Auf Basiselement,
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 5,9 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17120.2</u>	SMAG 4/2,5 BG	4044211172107	10

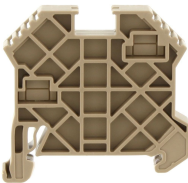
Abschlussplatte



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

17171.4 SSIK 4/2A/LED 12-30V AC/DC BK mit LED Statusanzeige



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 17,4 mm,
Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17212.8</u>	SQI 4/3 YE	4044211148652	50



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 11,3 mm,
Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17211.8</u>	SQI 4/2 YE	4044211148645	50



Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart: Stecken, Breite: 47,9 mm,
Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17217.8</u>	SQI 4/8 YE	4044211148706	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 9, Montageart: Stecken, Breite: 54 mm,
Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17218.8</u>	SQI 4/9 YE	4044211148713	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 60,1 mm,
Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17219.8</u>	SQI 4/10 YE	4044211148720	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart: Stecken, Breite: 29,6 mm,
Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17214.8</u>	SQI 4/5 YE	4044211148676	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart: Stecken, Breite: 35,7 mm,
Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17215.8</u>	SQI 4/6 YE	4044211148683	20

Datenblatt

17171.4 SSIK 4/2A/LED 12-30V AC/DC BK mit LED Statusanzeige





Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 23,5 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17213.8</u>	SQI 4/4 YE	4044211148669	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 30, Montageart: Stecken, Breite: 181,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

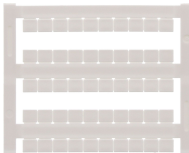
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17220.8</u>	SQI 4/30 YE	4044211148737	5



Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart: Stecken, Breite: 41,8 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17216.8</u>	SQI 4/7 YE	4044211148690	20

Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>4702.7</u>	PMC SB 6/50 WH	4044211089986	500

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1086.0</u>	SDB 0,6x3,5	4044211014797	1