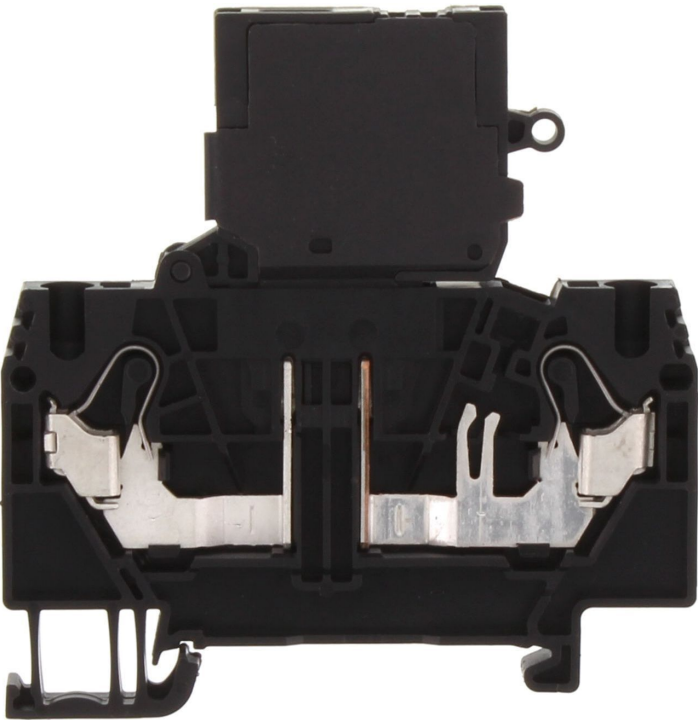


3291.4 FSIK 4/2A/LED 12-30V AC/DC BK
mit LED Statusanzeige



Sicherungstrennklemme, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 6 mm, Farbe: Schwarz

RAL: 9005

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3291.4
Artikelbezeichnung	FSIK 4/2A/LED 12-30V AC/DC BK
GTIN (EAN)	4044211188962
Verpackungseinheit	25
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	87,56 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	87,66 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Sicherungstrennklemme
Farbe	Schwarz

3291.4 FSIK 4/2A/LED 12-30V AC/DC BK mit LED Statusanzeige

Technische Daten

Maße	
Länge	67,5 mm
Breite	6,1 mm
Höhe	69 mm
Höhe TS 35/7,5	70 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung (bestimmt durch die eingesetzte Leuchtanzeige u. Sicherung)	30 V
Bemessungsstrom	6,3 A
Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0.2 W

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Push-in-Anschluss
Anschlussposition	Oben
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.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	24
Leiterquerschnitt AWG max.	10
Abisolierlänge	12 mm

Werkstoffe	
Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	120 °C

3291.4 FSIK 4/2A/LED 12-30V AC/DC BK mit LED Statusanzeige

Technische Daten

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
Sicherungsgröße	5 x 20 mm
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A3
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Abschlussplatte erforderlich	✓
Spannung Sicherung	250 V
Spannung Leuchtanzeige	12-30 V
Querstrom über Leuchtanzeige	5 mA
Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast- und Kurzschlusschutz max.	4 / 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
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

3291.4 FSIK 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	300 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	6,3 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	24
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	10
CSA Abisolierlänge	12 mm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	6,3 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	24
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	10
CSAus Abisolierlänge	12 mm

3291.4 FSIK 4/2A/LED 12-30V AC/DC BK mit LED Statusanzeige

Zulassungen

KEMA KEUR Zulassung

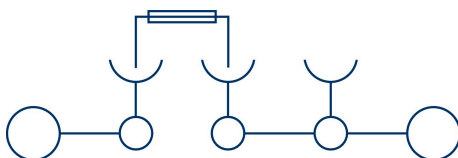
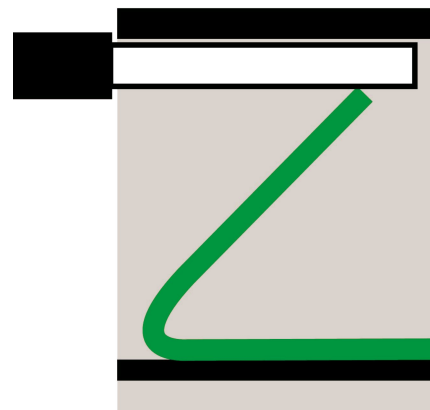
KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-3:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	30 V
KEMA Spannung Sicherung max.	250 V
KEMA Bemessungsstrom	6,3 A
KEMA Bemessungsstoßspannung (Sicherungshalter ohne elektr. Bauteile)	6 (4) kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,2 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
KEMA Sicherungsgröße	5 x 20 mm
KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast- und Kurzschlussschutz max.	4 / 6,3 W / A
KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung - Überlast- und Kurzschlussschutz max.	1,6 / 6,3 W / A
KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung - ausschließlich Kurzschlussschutz max.	4 / 10 W / A
KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung - ausschließlich Kurzschlussschutz max.	4 / 6,3 W / A

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	6,3 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	6,3 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	6,3 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	24
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	24
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	10
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

3291.4 FSIK 4/2A/LED 12-30V AC/DC BK mit LED Statusanzeige

Medien



3291.4 FSIK 4/2A/LED 12-30V AC/DC BK mit LED Statusanzeige

Zubehör

Abschlussplatte



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3489.4</u>	FAPSI 4/2A BK	4044211184681	20

Aderendhülse für kleine Anschlussräume



Aderendhülsen, Leiterquerschnitt max.: 4 mm², Länge: 20 mm mm², Länge Kupferrohr: 12 mm, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3194.0</u>	H 4,0/20-D SR GR	4044211134280	500

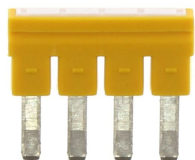
Endstütze



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3811.2</u>	ZES 35/2 BG	4044211080600	50

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 24,3 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3474.8</u>	FQI 4/4 YE	4044211110840	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart: Stecken, Breite: 30,1 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3475.8</u>	FQI 4/5 YE	4044211110857	20

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart: Stecken, Breite: 36,5 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3476.8</u>	FQI 4/6 YE	4044211110864	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 60,9 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3470.8</u>	FQI 4/10 YE	4044211110819	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 18,2 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3473.8</u>	FQI 4/3 YE	4044211110833	50



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 12,1 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3472.8</u>	FQI 4/2 YE	4044211110826	50



Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart: Stecken, Breite: 42,6 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3477.8</u>	FQI 4/7 YE	4044211110871	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 9, Montageart: Stecken, Breite: 54,8 mm, Farbe: Gelb

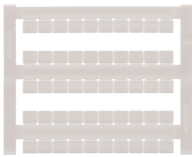
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3479.8</u>	FQI 4/9 YE	4044211110895	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart: Stecken, Breite: 48,7 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3478.8</u>	FQI 4/8 YE	4044211110888	10

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

Verbindungshülse

Verbindungshülse, Farbe: Orange



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2873.3</u>	VBS 2/10 OG	4044211055981	20

Verbindungshülse, Farbe: Orange



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2874.3</u>	VBS 3/10 OG	4044211055998	20