



Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	0661060000
Artikelbezeichnung	EK 2.5/35
Ausführung	Erdungsklemme, 2.5 mm ² , Schraubanschluss, PA 66, grün/gelb, TS 35
EAN	4008190135287
VPE	100 Stück

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Norm	IEC 60947-7-2
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten PE

Anzugsdrehmomentbereich Befestigungsschraube	0,4...0,6 Nm
Bem. Spannung zur Nachbarklemme	800 V
Bemessungskurzzeitstrom	480 A (4 mm ²)
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	8 kV
Mittelschraube bei PE Klemmen	M 2,5
Norm	IEC 60947-7-2
PEN-Funktion	Nein
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

min. Leitergröße CSA	AWG 26
max. Leitergröße CSA	AWG 10

Bemessungsdaten nach UL

min. Leitergröße UL	AWG 22
max. Leitergröße UL	AWG 12

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Klemmbereich, min.	0,33 mm ²
Klemmbereich, max.	6 mm ²
Anschlussstyp	Schraubanschluss
2. Anschlussart	geschraubt
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2
Abisolierlänge	10 mm
Klemmschraube	M 2,5

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Anzugsdrehmomentbereich	0,4...0,6 Nm
Lehrdorn nach 60 947-1	A3
eindrähtig, min.	0,5 mm ²
eindrähtig, max.	6 mm ²
mehrdrähtig min.	0,5 mm ²
mehrdrähtig max.	4 mm ²
feindrähtig min.	0,5 mm ²
feindrähtig max.	4 mm ²
feindrähtig mit AEH min. DIN 46228/1	0,5 mm ²
feindrähtig mit AEH max. DIN 46228/1	2,5 mm ²
AWG - Leitergröße, min.	AWG 22
AWG - Leitergröße, max.	AWG 14
AWG - Leitergröße, min.	0,52 mm ²
AWG - Leitergröße, max.	2,08 mm ²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

feindrähtig mit Aderendhülse min. DIN 46228/1	0,5 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse max. DIN 46228/1	2,5 mm ²

Maße

Breite	6 mm
Höhe niedrigstbauend	40 mm
Länge	56,5 mm
Versatz TS 32	3 mm
Versatz TS 35	28 mm

weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anschlussart	geschraubt
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl gleicher Klemmen	1
Ausführung	Schutzleiter-Reihenklemme
Brennbarkeitsklasse d. Isolierstoffs n. UL94	V2
Einbauhinweis	TS 35
Einsatztemperaturbereich	- 50 °C, + 100 °C
Etagen intern gebrückt	Nein
Farbe Isolierstoff	grün/gelb
Isolierstoff	PA 66
Montageart	geschraubt
Offene Seiten	geschlossen
Produktfamilie	SAK-Reihe
explosionsgeprüfte Ausführung "EEx e"	Ja