



Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	0590160000
Artikelbezeichnung	DK 4Q/35
Ausführung	Durchgangs-Reihenklemme, 4 mm ² , Schraubanschluss, PA 66, beige, TS 35
EAN	4008190103521
VPE	100 Stück

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Nennstrom	32 A
Norm	IEC 60947-7-1
Strom bei max. Leiter	41 A
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Spannung CSA	300 V
Strom CSA	10 A
min. Leitergröße CSA	AWG 26
max. Leitergröße CSA	AWG 12

Bemessungsdaten nach UL

Spannung UL	300 V
Strom UL	27 A
min. Leitergröße UL	AWG 22
max. Leitergröße UL	AWG 12

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, max.	6 mm ²
Anschlussstyp	Schraubanschluss
2. Anschlussart	geschraubt
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	4
Abisolierlänge	8 mm
Klemmschraube	M 3
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Anzugsdrehmomentbereich	0,5...0,8 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	2

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A3
eindräftig, min.	0,5 mm ²
eindräftig, max.	6 mm ²
mehdräftig min.	0,5 mm ²
mehdräftig max.	4 mm ²
feindräftig min.	0,5 mm ²
feindräftig max.	4 mm ²
feindräftig mit AEH min. DIN 46228/1	0,5 mm ²
feindräftig mit AEH max. DIN 46228/1	2,5 mm ²
feindräftig min. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	0,5 mm ²
feindräftig max. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	2,5 mm ²
Zwillings-AEH, min.	0,5 mm ²
Zwillings-AEH, max.	1,5 mm ²
AWG - Leitergröße, min.	AWG 26
AWG - Leitergröße, max.	AWG 12
AWG - Leitergröße, min.	0,13 mm ²
AWG - Leitergröße, max.	3,31 mm ²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

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

Maße

Breite	6 mm
Höhe niedrigstbauend	60,5 mm
Länge	50 mm
Versatz TS 35	25 mm

Trennklemmen

Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS 2

weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anschlussart	geschraubt
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl gleicher Klemmen	1
Ausführung	Doppelklemme
Brennbarkeitsklasse d. Isolierstoffs n. UL94	V2
Einbauhinweis	TS 35
Einsatztemperaturbereich	- 50 °C, + 100 °C
Etagen intern gebrückt	Nein
Farbe Isolierstoff	beige
Isolierstoff	PA 66
Montageart	gerastet
Offene Seiten	rechts
explosionsgeprüfte Ausführung "EEx e"	Ja

Zulassungen

Zulassungsinstitute



Downloads

STEP 0590160000_09841_DK_4Q-35_STP.stp

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
eClass 4.1	27-14-11-20
eClass 5.0	27-14-11-20
eClass 5.1	27-14-11-20

verwandte Produkte

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
0590160000	DK 4Q/35	Durchgangs-Reihenklemme, 4 mm ² , Schraubanschluss, PA 66, beige, TS 35
0527680000	DK 4/35 BL	Durchgangs-Reihenklemme, 4 mm ² , Schraubanschluss, PA 66, blau, TS 35
0590180000	DK 4Q/35 BL	Durchgangs-Reihenklemme, 4 mm ² , Schraubanschluss, PA 66, blau, TS 35
0363660000	DK 4QV/35	Durchgangs-Reihenklemme, 4 mm ² , Schraubanschluss, PA 66, beige, TS 35
0527660000	DK 4/35	Durchgangs-Reihenklemme, 4 mm ² , Schraubanschluss, PA 66, beige, TS 35
0363680000	DK 4QV/35 BL	Durchgangs-Reihenklemme, 4 mm ² , Schraubanschluss, PA 66, blau, TS 35