



Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1784180000
Artikelbezeichnung	DLD 2.5 DB
Ausführung	Initiator-, Aktor-Reihenklemme, 2.5 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
EAN	4032248189854
VPE	50 Stück

Produkthinweise

Hinweis technische Daten	Bemessungsspannung auf 30V AC reduziert, wenn mit der Querverbindung ein Pol eines anderen Potentials übersprungen wird.
Hinweis Zubehör	Trennscheibe TSCH 1 Best.-Nr. 0319160000 (VPE 100) Teil-Abschlussplatte TEAP DLD2.5 DB Best.-Nr.1784220000 (VPE 20)
Hinweis Bestelldaten	Variante in blau Best.Nr. 6269250000 (VPE 50)
Produktbeschreibung	Zeitsparende und platzsparende Verdrahtung von Initiatoren und Aktoren. Alle Anschlüsse eines Initiators und Aktors sind in einer Klemme vorhanden.

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Nennstrom	24 A
Norm	IEC 60947-7-1
Strom bei max. Leiter	24 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 CSA

Bemessungsdaten nach UL

Spannung UL	300 V
Strom UL	10 A
min. Leitergröße UL	AWG 22
max. Leitergröße UL	AWG 12

Klemmbare Leiter (1) gleichen Querschnitts (Bemessungsanschluss)

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

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, max.	4 mm ²
Anschlusstyp	Schraubanschluss
2. Anschlussart	geschraubt
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	6
Abisolierlänge	7 mm
Klemmschraube	M 2,5
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Anzugsdrehmomentbereich	0,4...0,6 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	1
Lehrdorn nach 60 947-1	A3
eindrätig, min.	0,5 mm ²
eindrätig, max.	4 mm ²
mehdrätig min.	1,5 mm ²
mehdrätig max.	4 mm ²
feindrätig min.	0,5 mm ²
feindrätig max.	4 mm ²
feindrätig mit AEH min. DIN 46228/1	0,5 mm ²
feindrätig mit AEH max. DIN 46228/1	2,5 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)

Anschlusstyp	Schraubanschluss
feindrätig mit Aderendhülse min. DIN 46228/1	0,5 mm ²
feindrätig mit Aderendhülse max. DIN 46228/1	2,5 mm ²

Maße

Breite	6,1 mm
Höhe niedrigstbauend	49 mm
Länge	82,5 mm

Maße

Versatz TS 35 36,5 mm

Trennklemmen

Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS 1

weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anschlussart	geschraubt
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl der Etagen	3
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl gleicher Klemmen	1
Ausführung	Durchgangsklemme mit el. Bauteilen
Brennbarkeitsklasse d. Isolierstoffs n. UL94	V-0
Einbauhinweis	TS 35
Einsatztemperaturbereich	- 50 °C, + 120 °C
Etagen intern gebrückt	Nein
Farbe Isolierstoff	dunkelbeige
Isolierstoff	Wemid
Montageart	gerastet
Offene Seiten	rechts
Produktfamilie	W-Reihe
explosionsgeprüfte Ausführung "EEx e"	Nein

Zulassungen

Zulassungsinstitute



Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000900
ETIM 3.0	EC000900
eClass 4.1	27-14-11-28
eClass 5.0	27-14-11-28
eClass 5.1	27-14-11-28

verwandte Produkte

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
1784180000	DLD 2.5 DB	Initiator-, Aktor-Reihenklemme, 2,5 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
1783790000	DLD 2.5/PE DB	Initiator-, Aktor-Reihenklemme, 2,5 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35