



#### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1782300000
Artikelbezeichnung	ZDL D 2.5-2N
Ausführung	Reihenklemme, 2.5 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
EAN	4032248176526
VPE	50 Stück

#### Produkthinweise

Hinweis technische Daten	2,5 mm <sup>2</sup> - feindrähtige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.
Hinweis Zubehör	ZVQ 2,5/15 (1720700000) verbindet zwei übereinander liegende Stromschienen.
Produktbeschreibung	Z- Standardfamilien bieten Lösungen für Leiterquerschnitte von 0,05 bis 35 mm <sup>2</sup> .

#### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Nennstrom	20 A

#### Bemessungsdaten

Norm	IEC 60947-7-1
Strom bei max. Leiter	20 A
Verschmutzungsgrad	3

#### Bemessungsdaten nach CSA

Spannung CSA	300 V
Strom CSA	15 A
min. Leitergröße CSA	AWG 26
max. Leitergröße CSA	AWG 12

#### Bemessungsdaten nach UL

Spannung UL	300 V
Strom UL	15 A
min. Leitergröße UL	AWG 26
max. Leitergröße UL	AWG 12

#### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Klemmbereich, min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussstyp	Zugfederanschluss
2. Anschlussart	geklemmt
Anschlussrichtung	oben
Anzahl Anschlüsse	6
Abisolierlänge	10 mm
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A2
eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
eindrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig min.	0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig max.	2,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit AEH min. DIN 46228/1	0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit AEH max. DIN 46228/1	2,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig min. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig max. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	2,5 mm <sup>2</sup>
AWG - Leitergröße, min.	AWG 26
AWG - Leitergröße, max.	AWG 12
AWG - Leitergröße, min.	0,08 mm <sup>2</sup>
AWG - Leitergröße, max.	3,31 mm <sup>2</sup>

#### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

feindrätig mit Aderendhülse min. DIN 46228/1	0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit Aderendhülse max. DIN 46228/1	2,5 mm <sup>2</sup>

#### Maße

Breite	5,1 mm
Höhe niedrigstbauend	70 mm
Länge	110,5 mm
Versatz TS 35	54,5 mm

#### weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anschlussart	geklemmt
Anschlussrichtung	oben
Anzahl der Etagen	3
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl gleicher Klemmen	1
Ausführung	Mehretagenklemme
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	Z-Reihe
explosionsgeprüfte Ausführung "EEx e"	Nein

#### Zulassungen

Zulassungsinstitute



#### Downloads

STEP	1782300000_31375_ZDLD_2.5-2N_STP.stp
------	--------------------------------------

#### Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
eClass 4.1	27-14-11-18
eClass 5.0	27-14-11-18
eClass 5.1	27-14-11-18

#### verwandte Produkte

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
1782320000	ZDLD 2.5-2VN	Reihenklemme, 2.5 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
1782310000	ZDLD 2.5-2N BL	Reihenklemme, 2.5 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss, Wemid, blau, TS 35
1782330000	ZDLD 2.5-2VN BL	Reihenklemme, 2.5 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss, Wemid, blau, TS 35
1782300000	ZDLD 2.5-2N	Reihenklemme, 2.5 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35