



Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1720810000
Artikelbezeichnung	ZDL 2.5 S/L/L/PE
Ausführung	Installations-Etagenklemme, 2,5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
EAN	4008190380366
VPE	50 Stück

Produkthinweise

Hinweis technische Daten	2,5 mm ² - feindrähtige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.
Hinweis Zubehör	Die Einspeisung der Sammelschiene erfolgt über einen Sammelschienenanschluss (ZB 35, ZB 16 oder ZF 4S).
Hinweis Bestelldaten	Der Abstand von Halteplatte zu Halteplatte sollte 200 mm betragen.
Produktbeschreibung	N-Querverbindungen mit dem Sammelschienenensystem 10 x 3 mm.

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Nennstrom	24 A
Norm	IEC 60947-7-1 (-7-2)
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 UL

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

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, max.	4 mm ²
Anschlussstyp	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	schräg
Anzahl Anschlüsse	5
Abisolierlänge	8 mm
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A2
eindrätig, min.	0,5 mm ²
eindrätig, 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
feindrätig min. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	0,5 mm ²
feindrätig max. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	2,5 mm ²
AWG - Leitergröße, min.	AWG 26
AWG - Leitergröße, max.	AWG 12

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

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

Maße

Breite	5,1 mm
Höhe niedrigstbauend	48,5 mm
Länge	95 mm
Versatz TS 35	49 mm

N-Trennklemme

für N-Sammelschiene	3 x 10 mm
---------------------	-----------

Verteiler-Reihenklemmen

Anzahl der Potenziale	2
Bemessungsspannung zu N/PE	250 V
Bemessungsstoßspannung zu N/PE	4 kV
N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Ja

weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	schräg

weitere technische Daten

Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Ausführung	Dreileiter Installations-Klemme
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



Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001329
ETIM 3.0	EC001329
eClass 4.1	27-14-11-25
eClass 5.0	27-14-11-25
eClass 5.1	27-14-11-25

verwandte Produkte

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
1720770000	ZDL 2.5 S/N	Installations-Etagenklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
1720780000	ZDL 2.5 S/L	Installations-Etagenklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
1720760000	ZDL 2.5 S/L/L	Installations-Etagenklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
1720750000	ZDL 2.5S/NT/L/PE	Installations-Etagenklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
1720810000	ZDL 2.5 S/L/L/PE	Installations-Etagenklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
1720800000	ZDL 2.5 S/N/L/PE	Installations-Etagenklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
1720790000	ZDL 2.5 S/N/L	Installations-Etagenklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35