



### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1837050000
Materialkurztext	PDL 4 S/N/L/PE
EAN	4032248419722
VPE	50

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	32 A
Norm	IEC 60947-7-1 (-7-2) / VDE 0611-4
Strom bei max. Leiter	36 A
Verschmutzungsgrad	3

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm
Anschlusstyp	Push In
mehrdrätig min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussrichtung	oben
feindrätig min.	0,5 mm <sup>2</sup>
eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Zwillings-AEH, min.	0,50 mm <sup>2</sup>
Zwillings-AEH, max.	1,50 mm <sup>2</sup>
Klingenmaß	3,0 x 0,5 mm
Lehrdom nach 60 947-1	A3
mehrdrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
eindrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>
feindrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit Aderendhülse max. DIN 46228/1	4 mm <sup>2</sup>
feindrätig max. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	2,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit Aderendhülse min. DIN 46228/1	0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig min. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	0,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

### Maße

Länge	100 mm
Höhe niedrigstbauend	48,5 mm
Breite	5,1 mm

#### weitere technische Daten

Anschlussrichtung	oben
Brennbarkeitsklasse d. Isolierstoffs n. UL94	V-0
Isolierstoff	Wemid
Farbe Isolierstoff	dunkelbeige
Einsatztemperaturbereich	- 50 °C, + 120 °C
Abschlussplatte erforderlich	Ja

#### Zulassungen

Zulassungen

#### Downloads

DXF	35678_PDL4_S-N-L-PE_DXF.dxf
STEP	1837050000_35678_PDL_4_S-N-L-

#### 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.	Materialkurztext
1847610000	PDL 4 S/L
1837030000	PDL 4 S/L/L
1837040000	PDL 4 S/L/L/PE
1847620000	PDL 4 S/N
1847630000	PDL 4 S/N/L
1837060000	PDL 4 S/NT/L/PE