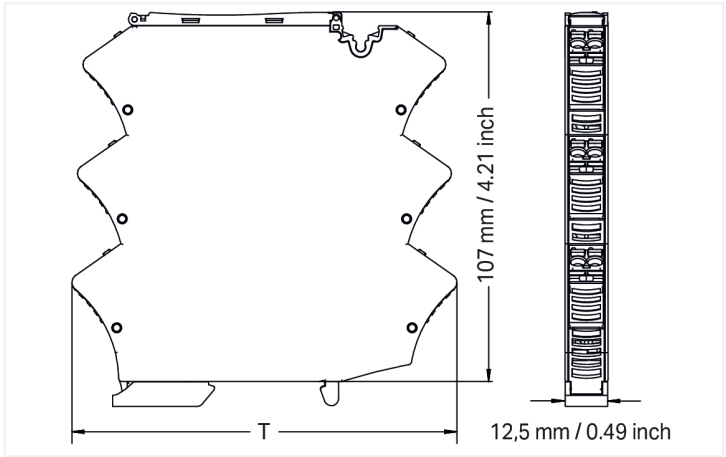




- Merkmale:**
- *picoMAX*®-Federleisten, kodierbar, 2-polig
 - Vormontierte Einheit
 - Flexibler Leiteranschluss
 - Individuelle Konfiguration der Anschlussebenen
 - Verschiedene Beschriftungsmöglichkeiten
 - Plombierbare transparente Abdeckung
 - Brückungsmöglichkeit für Brücken 859-402

Elektrische Daten

Zulässige Verlustleistung (max.)	2 W
----------------------------------	-----

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1	
Bemessungsspannung (III / 3)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	4 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	16 A

Bemessungsdaten gemäß UL 1059	
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	15 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	10 A

Bemessungsdaten gemäß CSA	
Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	15 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	10 A



Anschlussdaten	
Polzahl	2
Anzahl der Ebenen	3
Anzahl Brückeraufnahmen	0
Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Geometrische Daten	
Breite	12,5 mm / 0.492 inch
Höhe	112 mm / 4.41 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	107 mm / 4.213 inch
Rastermaß	5 mm / 0.197 inch

Mechanische Daten	
Montageart	Tragschiene 35

Werkstoffdaten	
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Gehäusewerkstoff	PC
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Brandlast	1,606 MJ
Gewicht	66 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
VPE (UVPE)	10 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821561415
Zolltarifnummer	85472000900

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121311
eCl@ss 10.0	27-18-27-02
eCl@ss 9.0	27-18-27-02
ETIM 9.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
REACH Candidate List Substance	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Austria)	0af7c045-e7f0-49c4-ab13-95515a58b10b
SCIP notification number (Belgium)	8179037e-9b72-41d7-a5eb-29b7d01bb747
SCIP notification number (Bulgaria)	a39c1241-d109-4f77-9278-d8448c68b6ce
SCIP notification number (Czech Republic)	9ab81a97-288d-4182-8c69-db510d713a69
SCIP notification number (Denmark)	f0129db3-007b-48ff-8c20-dac1a9864bb8
SCIP notification number (Finland)	fc6017bd-d824-4873-8a98-706e4026f889
SCIP notification number (France)	f6daac7f-f386-4991-948b-506a96511318
SCIP notification number (Germany)	9b12d5fc-1866-486c-a888-3258f578fbb5
SCIP notification number (Hungary)	195b1d2c-c9c1-44d3-b000-ed2ae82a6811
SCIP notification number (Italy)	6af0cd4b-b2e7-4286-a5bd-00e12ed0e669
SCIP notification number (Netherlands)	6d68db97-6af0-4947-829b-53b489e55015
SCIP notification number (Poland)	34d059eb-b3d2-4b7a-84d2-89d6658fa921
SCIP notification number (Romania)	b55edcd4-355f-4e31-8394-3248b494f8c0
SCIP notification number (Sweden)	939f89b5-b233-48a8-aa1c-6efb49b2c4d4

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2857-103

↓

Dokumentation			
Ausschreibungstext			
2857-103	20.02.2019	docx 15.58 KB	↓
2857-103	20.02.2019	xml 5.07 KB	↓

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 2857-103	EPLAN Data Portal 2857-103
	WSCAD Universe 2857-103
	ZUKEN Portal 2857-103

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Aderendhülse

1.1.1.1 Aderendhülse

 Art-Nr.: 216-241 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß	 Art-Nr.: 216-141 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	 Art-Nr.: 216-242 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	 Art-Nr.: 216-262 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau
 Art-Nr.: 216-142 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	 Art-Nr.: 216-243 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	 Art-Nr.: 216-263 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	 Art-Nr.: 216-143 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92
 Art-Nr.: 216-244 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	 Art-Nr.: 216-264 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	 Art-Nr.: 216-284 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	 Art-Nr.: 216-144 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92; silberfarben
 Art-Nr.: 216-106 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben			

1.1.2 Beschriftung

1.1.2.1 Beschriftungsgeräte


Art-Nr.: 210-110 Faserschreiber

1.1.2.2 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 2009-141 Micro-USB-Inline; 2000 Stück auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; weiß	Art-Nr.: 793-502 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; be- druckt; 1 ... 10 (10x); nicht dehnbar; Auf- druck waagerecht; aufrastbar; weiß	Art-Nr.: 793-566 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; be- druckt; 1 ... 50 (2x); nicht dehnbar; Auf- druck waagerecht; aufrastbar; weiß	Art-Nr.: 793-503 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; be- druckt; 11 ... 20 (10x); nicht dehnbar; Auf- druck waagerecht; aufrastbar; weiß
Art-Nr.: 793-504 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; be- druckt; 21 ... 30 (10x); nicht dehnbar; Auf- druck waagerecht; aufrastbar; weiß	Art-Nr.: 793-505 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; be- druckt; 31 ... 40 (10x); nicht dehnbar; Auf- druck waagerecht; aufrastbar; weiß	Art-Nr.: 793-506 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; be- druckt; 41 ... 50 (10x); nicht dehnbar; Auf- druck waagerecht; aufrastbar; weiß	Art-Nr.: 793-5501 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß
Art-Nr.: 793-501 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	Art-Nr.: 2009-115 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß		

1.1.2.3 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 2009-110 Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; auf- rastbar; weiß
--

1.1.3 Brücken

1.1.3.1 Brücken



Art-Nr.: 281-482 Brücken; 2-fach; isoliert; grau	Art-Nr.: 859-402/000-006 Brücken; für Brückungsschacht; 2-fach; isoliert; blau	Art-Nr.: 859-402/000-029 Brücken; für Brückungsschacht; 2-fach; isoliert; gelb	Art-Nr.: 859-402 Brücken; für Brückungsschacht; 2-fach; isoliert; lichtgrau
Art-Nr.: 859-402/000-005 Brücken; für Brückungsschacht; 2-fach; isoliert; rot			

1.1.4 Systemgehäuse

1.1.4.1 Lochrasterplatine



Art-Nr.: 2857-193/3140-000 Lochrasterplatine; 3-3-Anschlussebenen

1.1.5 Werkzeug

1.1.5.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-657

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; kurz; mehrfarbig



Art-Nr.: 210-720

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

1.1.5.2 Kodierung

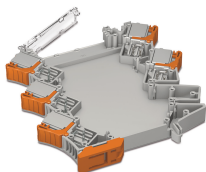


Art-Nr.: 2092-1610

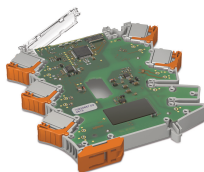
Kodierstiftträger; orange

Handhabungshinweise

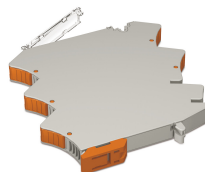
Montieren



1. Vormontierte Einheit



2. Leiterplatte einlegen und verlöten



3. Seitenwand aufrasten