查询"115267-5000R"供应商

Technische Daten

Werkstoffe

Gehäuse Isolierkörper

Kontakte

Grenztemperaturbereich nach DIN IEC 68 Teil 1

Stahl, verzinnt (-A197)

Hochwertiger thermoplastischer Kunststoff, UL94 V-0, einteilig Kupferlegierung, vernickelt und vergoldet

-55°/125°C (D*) -55°/150°C (D*M)

Technical Data

Materials

Shell Insulator

Contacts

Temperature rating to DIN IEC 68 part 1

Steel with tin coat (-A 197) High quality thermoplast UĽ94V-0, óne piece Copper alloy, gold over nickel

plate -55°/125°C (D*) -55°/150 °C (D*M)

Mechanische Daten

Kupplung Polarisierung Anschlußart

Kabelisolation

Reibung, Zubehör Trapezform des Gehäuses Lötkelch Lötstift, gerade und 90° Wickelpfosten

Anschlußbereich

AWG 20-28 (0,52-0,08 mm²) max. 1,6mm Außen-Ø

Mechanical Data

Coupling Polarizing Termination

Friction, accessories Keystone shaped shell solder pot solder pin, straight and 90°

Wire wrap post

Contact wire range Cable insulation

AWG 20-28 (0,52-0,08 mm²)

max. 1,6mm outer-Ø

Elektrische Daten

Strombelastbarkeit

5 A bei 25°C, 3,5 A bei 70°C Umgebungstemperatur 10 m Ω max.

Durchgangswiderstand

Electrical Data

Current rating

5 A at 25°C, 3,5 A at 70°C ambient temperature

Contact resistance 10 m Ω max.

Spannungsfestigkeit	Überschlag V∼	Prüfspannung V∼
Meereshöhe	1700	1250
6096 m	1000	750
15240 m	650	475
21336 m	500	375

Voltage Rating	Average Flashover VAC	Test VAC
Sea level	1.700	1.250
20.000 ft	1.000	750
50.000 ft	650	475
70.000 ft	500	375

Standard-Polanordnungen

Kontakte Größe 20 Blick auf Stifteinsatz-Vorderseite

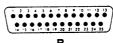
Standard Contact Arrangements

Contact size 20 Face view pin insert

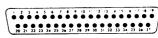
Gehäusegröße/Shell size Polzahi/No. of contacts



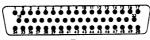




В 25



C 37



Gehäusegröße/Shell size Polzahl/No. of contacts

D 50

D*/D*MBestellschlüssel DBME - 25 P - OL2 - A190 - K87 - K91 - 146 - X Befestigungsbohrung Ø 4,1 Baureihe (nicht für Stecklöt 90°) D-D Subminiatur **Leiterplattenbefestigung** nur bei OL* und Stecklöt 90° Gehäusegröße A-15 polig C-37 polig E - 9polig 146 - Pushfit (siehe S. 11) B-25polig 161 - Pushfit (nur OL4 siehe S. 11) D – 50polig 162 - Pushfit (siehe S. 11) Temperaturbeständigkeit Kontakt ohne Kennbuchstabe - -55/125°C ohne Modifikation – gedrehter Kontakt M - -55/150°C K91 - Stanzkontakt (nur Lötkelch) Steckerbefestigung. Abschirmung und Gehäuseoberfläche ohne Kennbuchstabe A197 – Gehäuse verzinnt Durchgangsloch Ø 3,05 (Stift- und Buchsenstecker) E - Mutter 4-40 Abschirmung mit Schirmfiederung X - Mutter M3 verzinnt (nur Stiftstecker) Y - schwimmende Befestigung Abschirmung mit freigeschnittenen Federzungen Polzahl verzinnt (nur Stiftstecker) 9, 15, 25, 37, 50 Kontaktoberfläche (= Anforderungsstufe) Kontaktart ohne Code - Anforderungsstufe 3 P-Stiftkontakt (Standard bei D*) S-Buchsenkontakt - Anforderungsstufe 2 A191 (Standard bei D*M) Kontaktanschluß – Anforderungsstufe 1 A190 ohne Kennbuchstabe – Lötkelch F179A – Mini Wire Wrap (中0,6/13 mm lang) OL2 – Stecklöt gerade (夕0,6/5,3 mm lang) OL4 – Stecklöt gerade (Ø 0,6/6,8 mm lang) S2 – Stecklöt gerade (Ø 0,6/4 mm lang) **1A2N** Anschlußrichtung Anschlußdurchmesser_ N - Kontaktanschluß an kurzer Trapezseite - 0.6 mm (Standard) R - Kontaktanschluß an langer Trapezseite Reihenabstand A - 2,54 mm B - 2,84 mm Befestigung (Fortsetzung) Befestigung (siehe S. 10). 0 − ohne Befestigungswinkel, Bohrungs-Ø3,05 2 − geschlossenes Befestigungsteil H - Metallwinkel mit Bolzen M3 Kunststoffwinkel mit Erdungswinkel und Bolzen 4-40 5 - Kunststoffwinkel mit Buchse Ø 3,05 K - geschloßenes Befestigungsteil mit 6 - Kunststoffwinkel mit Bolzen 4–40 7 - Metallwinkel mit Mutter 4–40 Erdungswinkel und Bolzen 4-40 - Kunststoffwinkel mit Bolzen M3 8 - Metallwinkel mit Bolzen 4-40 T - Kunststoffwinkel mit Mutter M3 - Metallwinkel mit Mutter M3 U - Kunststoffwinkel mit Mutter 4-40 D - Kunststoffwinkel mit Erdungswinkel und V - Kunststoffwinkel mit Erdungswinkel und Buchse Ø 3,05 Mutter M3 - Metallwinkel, Abstand 3,6 mm, mit Mutter M3 W- Kunststoffwinkel mit Erdungswinkel (nur9-37polig) und Mutter 4-40 - Metallwinkel mit Buchse Ø 3,05 X - ohne Befestigungswinkel, Bohrungs-Ø4,1 G - Kunststoffwinkel mit Erdungswinkel und Bolzen M3 Kontaktoberflächen Anforderungsstufen ohne Code - Anforderungsstufe 3 (50 Steckzyklen) ist Standard-ausführung bei D*, Speedy D und D*A-Steckern Anforderungsstufe 2 (200 Steckzyklen) ist Standard-Anforderungsstufe 3 ≙ 50 Steckzyklen

A191

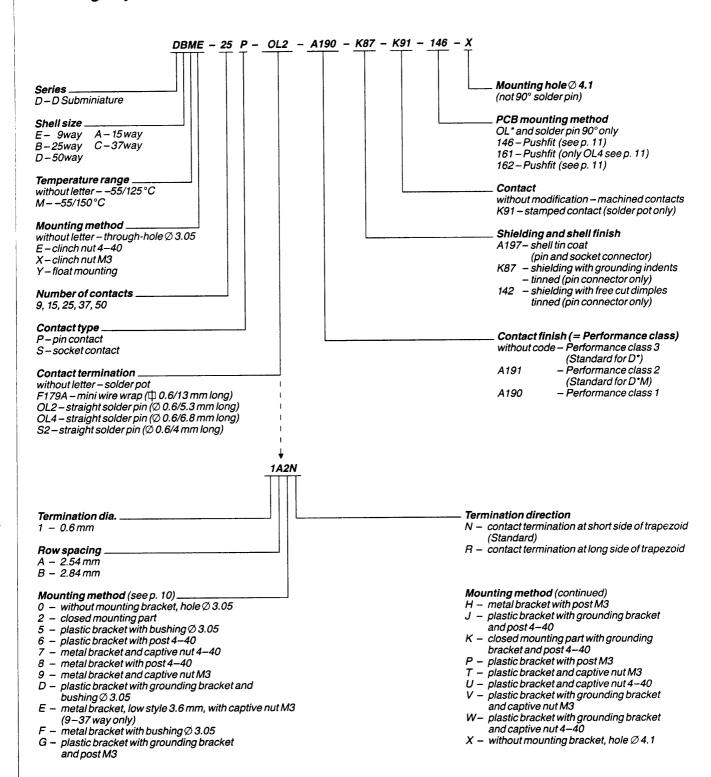
A190

ausführung bei D*M-Steckern

- Anforderungsstufe 1 (500 Steckzyklen)

查询"115267-5000R"供应商

Ordering Key



Performance classes

Contact finishes

without code – performance class 3 (50 mating cycles) is standard version of D*, Speedy D and D*A connectors

A 191 – performance class 2 (200 mating cycles) is standard version of D*M connectors

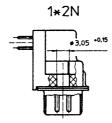
A190

- performance class 1 (500 mating cycles)

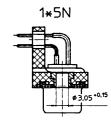
Befestigungsarten/Mounting types



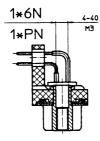
ohne Befestigungswinkel without mounting bracket



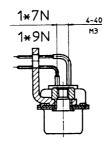
geschlossenes Befestigungsteil closed mounting part



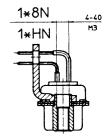
Kunststoffwinkel mit Buchse plastic bracket with bushing



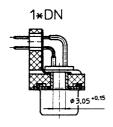
Kunststoffwinkel mit Bolzen plastic bracket with post



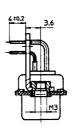
Metallwinkel mit Mutter metal bracket and captive nut



Metallwinkel mit Bolzen metal bracket with post

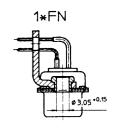


Kunststoffwinkel mit Erdungswinkel und Buchse plastic bracket with grounding bracket and bushing

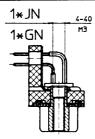


1×EN

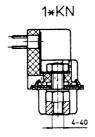
Metallwinkel niedrig, mit Mutter nur 9–37 polig metal bracket low style, with captive nut, 9–37 way only



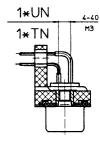
Metallwinkel mit Buchse metal bracket with bushing



Kunststoffwinkel mit Erdungswinkel und Bolzen plastic bracket with grounding bracket and post



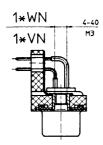
geschlossenes Befestigungsteil mit Erdungswinkel und Bolzen closed mounting part with grounding bracket and post



Kunststoffwinkel mit Mutter plastic bracket and captive nut

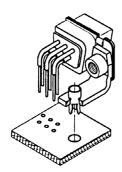
查询"115267-5000R"供应商

Befestigungsarten/Mounting types



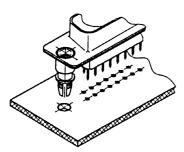
Kunststoffwinkel mit Erdungswinkel und Mutter plastic bracket with grounding bracket and captive nut

Pushfit Einrast-Befestigungselement für 90°-Anschlüsse Pushfit snap-in mounting clip for 90° terminations



	Code 146	Code 162
LP-Bohrung/ <i>PCB Hole ∅ mm</i>	3,0 ± 0,1	3.2 ± 0.05
LP-Dicke/ <i>PCB Thickness mm</i>	1,6 ± 0,15	1.6 ± 0.15

Pushfit Einrast-Befestigungselement für gerade Lötstifte Pushfit snap-in mounting clip for straight solder pins



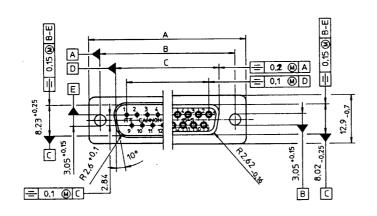
Code OL2–146, OL4–146, OL4–161 LP-Bohrung/PCB Hole \varnothing mm 3,0 \pm 0,1 3,2 \pm 0,1

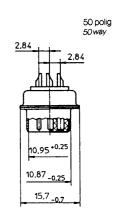
LP-Dicke/*PCB Thickness mm* 1,6 2,4 3,2

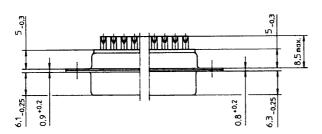
D^*/D^*M

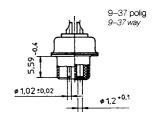
Stiftstecker/Pin connector

Buchsenstecker/Socket connector









Abmessungen/Dimensions

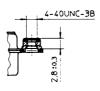
Polza No. c	ahl of contacts	A -0,7	B ±0,1	С
9	P S	31,2	25	16,79 ^{+0,25} 16,46 ^{-0,25}
15	P S	39,5	33,3	25,12 ^{+0,25} 24,79 ^{-0,25}
25	P S	53,4	47	38,84+ ^{0,25} 38,50 ^{-0,25}
37	P S	69,7	63,5	55,3 ^{+0,25} 54,96 ^{-0,25}
50	P S	67,30	61,1	52,68 ^{+0,25} 52,55 ^{-0,25}

P - Stift/Pin

Befestigungsarten/Mounting methods



Standard
Durchgangsloch/
Through-hole



E - Mutter/ Clinch nut 4-40UNC



X - Mutter/ Clinch nut M3



Y – schwimmend/ float mount

S - Buchse/Socket



查询"115267-5000R"供应商

mit gedrehten Kontakten, Lötkelch/with machined contacts, solder pot

bis + 125°C/up to + 125°C

Gehäuse verzinnt/Shell with tin coat

Polzahl	Durchgangsloch	schwimmende Befestigung	Mutter 4–40*
No. of contacts	Through-hole	Float mount	Clinch nut 4–40*
9 15 25 37	DE- 9P oder/or S-A197 DA-15P oder/or S-A197 DB-25P oder/or S-A197 DC-37P oder/or S-A197 DD-50P oder/or S-A197	DEY- 9P oder/or S-A197 DAY-15P oder/or S-A197 DBY-25P oder/or S-A197 DCY-37P oder/or S-A197 DDY-50P oder/or S-A197	DEE- 9P oder/or S-A197 DAE-15P oder/or S-A197 DBE-25P oder/or S-A197 DCE-37P oder/or S-A197 DDE-50P oder/or S-A197

Gehäuse verzinnt, mit freigeschnittenen Federzungen/Shell with tin coat, with free cut dimples (nur Stiftstecker/pin connector only)

Polzahl	Durchgangsloch	schwimmende Befestigung	Mutter 4–40*	du di
No. of contacts	Through-hole	Float mount	Clinch nut 4–40*	
9	DE- 9P-142	DEY- 9P-142	DEE- 9P-142	
15	DA-15P-142	DAY-15P-142	DAE-15P-142	
25	DB-25P-142	DBY-25P-142	DBE-25P-142	
37	DC-37P-142	DCY-37P-142	DCE-37P-142	
50	DD-50P-142	DDY-50P-142	DDE-50P-142	

Gehäuse verzinnt, mit Schirmfiederung/Shell with tin coat, with grounding indents (nur Stiftstecker/pin connector only)

Polzahl	Durchgangsloch	schwimmende Befestigung	Mutter 4–40*
No. of contacts	Through-hole	Float mount	Clinch nut 4–40*
9	DE- 9P-K87	DEY- 9P-K87	DEE- 9P-K87
15	DA-15P-K87	DAY-15P-K87	DAE-15P-K87
25	DB-25P-K87	DBY-25P-K87	DBE-25P-K87
37	DC-37P-K87	DCY-37P-K87	DCE-37P-K87
50	DD-50P-K87	DDY-50P-K87	DDE-50P-K87
			• für metrisches Gewinde E durch X ersetzen
			for metric thread replace E by X

P/S – P für Stift, S für Buchse einsetzen

Änforderungsstufe 3 Standard Anforderungsstufe 2 A191 in Best.-Nr. einfügen Anforderungsstufe 1 A190 in Best.-Nr. einfügen z B DE-9P S-A190 oder DE-9P-A191-K87 $PS-InsertPforpin\ Sforsocket$

Penarmance class 3 Standard Penarmance class 2 Insert A191 into order ref Penarmance class 1 Insert A190 into order ref engine 28-29 Standard CE-2P-A191-K87

查询"115267-5000R"供应商

mit auswechselbaren Crimpkontakten

Merkmale

- Automatisches Anschlagen bei hoher Geschwindigkeit
 Geringe Verarbeitungskosten
 Mit Standardzubehör zu verwenden
 Kontakte auf Spulen zu 10.000 Stück
 Einzelkontakte in Beuteln zu 100 Stück
 Isolierkörper aus flammhemmendem Material, UL94V-0

with removable crimp contacts

Features

- High speed automatic terminationLow processing costs

- Accepts standard accessories
 Contacts on reels/10.000 contacts per reel
 Loose piece contacts in bags of 100 contacts
 Flame retardant insulators UL94V-0 rated

