DATENBLATT

DSub Stecker, Schneid-Klemme, flache Bauform, EDSF 09 LPIII/Z



Beschreibung

Der D-Sub Stecker 9 polig von EFB-Elektronik ist für den Einsatz mit flachem Kabel und als Ausführung mit Schneidklemme ausgelegt. Mit 180°-Anschlusswinkel und männlicher Kontaktausführung eignet er sich für kompakte, normgerechte Steckverbindungen in technischen Anwendungen.

- 9-poliger D-Sub Stecker in flacher Bauform
- 180°-Ausführung für die Verbindung mit flachem Kabel
- Männliche Kontaktausführung für eine passende Steckverbindung

Durch den Temperaturbereich von -25 bis 85 °C ist der Stecker für anspruchsvolle Umgebungen vorgesehen. Die Ausführung EDSF 09 LPIII/Z unterstützt eine stabile Signalverbindung, wenn eine präzise und dauerhaft belastbare Schnittstelle in industriellen oder technischen Applikationen erforderlich ist.

Technische Details
- Typ: EDSF 09 LPIII/Z
- Anschlussart: sonstige
- Anschusswinkel: 180°
- Ausführung: Stecker
- Kontaktausführung: männlich (male)
- Polzahl: 9
- Für Kabeltyp: flach
- Leiterquerschnitt: 28AWG ~ 26AWG
- Temperaturbereich: -25 – 85 °C
- Marke: EFB-Elektronik
- Verpackung: 90 Stück pro Blister

Technische Eigenschaften

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

DSub Stecker, Schneid-Klemme, flache Bauform, EDSF 09 LPIII/Z

Anschlussart	sonstige
Anschusswinkel (180°/90°)	180
Ausführung	Stecker
Für Kabeltyp (rund/flach)	flach
Herstellungsart der Kontakte (gedreht/gestanzt)	gestanzt
Kontaktausführung	männlich (male)
Leiterquerschnitt	28AWG ~ 26AWG
Temperaturbereich	-25 – 85

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Polzahl	Typ	Verpackung	Anzahl der Reihen
29060.1	DSub Stecker, Schneid-Klemme, flache Bauform, EDSF 09 LPIII/Z	9	EDSF 09 LPIII/Z	90 Stück pro Blister	2
29061.1	DSub Stecker, Schneid-Klemme, flache Bauform, EDSF 15 LPIII/Z	15	EDSF 15 LPIII/Z	70 Stück pro Blister	2
29062.1	DSub Stecker, Schneid-Klemme, flache Bauform, EDSF 25 LPIII/Z	25	EDSF 25 LPIII/Z	40 Stück pro Blister	2

Zeichnungen

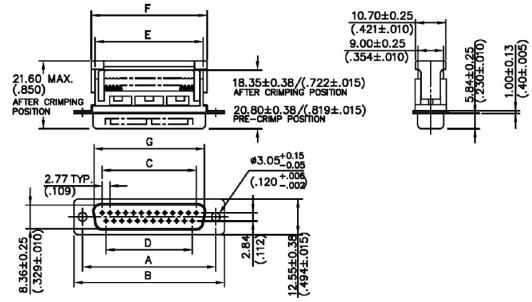
EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

DATENBLATT

DSub Stecker, Schneid-Klemme, flache Bauform, EDSF 09 LPIII/Z



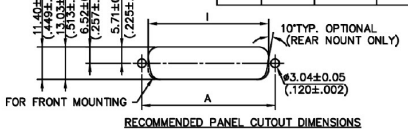
SPECIFICATION :
.CURRENT RATING : 1 AMP.
.INSULATION RESISTANCE : 1000 MΩ MIN. (AT 500 V DC)
.DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : AC 500 V MIN. (FOR 1 MINUTE)
.OPERATING TEMPERATURE : −55°C TO 105°C
.CONTACT RESISTANCE : 15mΩ MAX.
.INSULATOR MATERIAL : PBT WITH GLASS−FIBER REINFORCED UL 94V−0
.CONTACT MATERIAL : BRASS
.CONTACT PLATING : GOLD OVER NICKEL
.WIRE SIZE : AWG 26 & 28 STRANDED , 1.27mm CONDUCTOR CENTRE FLAT CABLE

ORDERING INFORMATION:

P/N 5213 − x x x x x
1 2 3 4

1. NO. OF CONTACTS:
   09, 15, 25, 37
2. HOUSING CONSTRUCTION TYPE:
   "C" STANDARD THROUGH HOLES
   "D" UNC4-40 THREADED INSERTS
3. STRAIN RELIEF TYPE:
   "P" PLASTIC STRAIN RELIEF
   "S" STEEL STRAIN RELIEF
4. HOUSING COLOR:
   " " BLUE (STANDARD)
   "B" BLACK

CATALOG NO.	NO. OF POSITIONS	A (±.005) ±0.13	B (±.010) ±0.25	C (±.005) ±0.13	D (±.005) ±0.13	E (±.010) ±0.25	F (±.010) ±0.25
BFSM37P	37	63.50(2.500)	69.40(2.732)	49.86/(1.963)	47.09/(1.854)	54.60/(2.150)	57.10/(2.248)
BFSM25P	25	47.04(1.852)	53.09(2.090)	33.24/(1.309)	30.47/(1.200)	38.14/(1.502)	40.90/(1.610)
BFSM15P	15	33.32(1.312)	39.10(1.539)	19.39/(.763)	16.62/(.654)	24.00/(.945)	26.60/(1.047)
BFSM09P	9	24.99/(.984)	30.80(1.212)	11.08/(.436)	8.31/(.327)	16.10/(.634)	18.60/(.732)



RECOMMENDED PANEL CUTOUT DIMENSIONS

G ±0.25 (±.010)	I±0.13/(.005) REAR MOUNTIONG	I±0.13/(.005) FRONT MOUNTING
55.45/(2.183)	59.08/(2.326)	60.73/(2.391)
38.96/(1.534)	42.52/(1.674)	44.27/(1.743)
25.25/(.994)	28.80/(1.134)	30.53/(1.202)
16.92/(.666)	20.47/(.806)	22.20/(.874)

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		**EFB Elektronik GmbH**		RoHS COMPLIANT	
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		PART NO.	29060x.x	TITLE: D-SUB IDC MALE CONNECTOR WITH METAL SHELL	
LINEAR	0.0±0.25 0.00±0.25	DATE	October / 25 / 2019		
ANGLES	± 3	NOT SCALED DRAWING		DRAWING NO.	2906x.x

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 17-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION