



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Abbildung ähnlich

Passive Schnittstelle für die Signalübertragung von SUB-D-Steckverbindern mit hoher Kontaktdichte und Zugbügelanschluss.

- Es wird eine 1:1-Verbindung zwischen beiden Verbindungselementen hergestellt. Die Produktfamilie umfasst Stifte und Buchsen mit 15 bis 62 Polen.
- Dank des Metallgehäuses sind die SUB-D-Steckverbinder ideal für die Übertragung von Analogsignalen und für die Kupplung geschirmter Kabel.
- Ausführung mit Zugfederfederanschluss auf Anfrage erhältlich.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Schnittstelle, RSSD, High Density SUB-D Steckver- binder, 62-polige Buchse, Schraubanschluss
BestNr.	<u>1428160000</u>
Art	RS SD62F HD UNC4.40 S
GTIN (EAN)	4050118231991
VPE	1 ST

Katalogstand / Zeichnungen 1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen					
Zulassungen					
ROHS	Konform				
Abmessungen und Gewichte					
Tiefe	71 mm	Tiefe (inch)	2.7953 inch		
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2.7559 inch		
Breite	135 mm	Breite (inch)	5.3149 inch		
Nettogewicht	223.35 g	Brette (men)	3.3143 111011		
Temperaturen			1		
Lagertemperatur	-4060 °C	Betriebstemperatur	-2550 °C		
Umweltanforderungen					
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme				
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1				
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a				
Bemessungsdaten UL					
Nennstrom Imax	1 A				
Anschluss Daten					
A 11 1 B 1 (G)	00 1: 10 1	A 11 (5.11 %)	11.00 5.00		
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	62-polige Buchse Nein	Anschluss (Feldseite)	LL3R 5.08 mm		
Erdung	Nein	Anschluss (Steuerseite)	High Density SUB-D Steckverbinder		
Bemessungsdaten			1		
Bemessungsspannung	125 V AC / 175 V DC	Nennstrom pro Anschluss	1 A		
Isolationskoordinaten (EN501	178)				
Fortrans de card	DIN EN E0170	Daniel de la companya	1051/ AC / 175 1/ DC		
Entsprechend Überspannungskategorie	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung Verschmutzungsgrad	125V AC / 175 V DC 2		
Impulsspannungskategorie	1.15 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	0.65 kV		
			3.00 KV		
Anschluss Feld					
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Art der Verbindung	Schraubanschluss		
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Flexibel mit Hülse, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>		
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Fest, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>		
Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Abisolierlänge	6 mm		
Anzugsmoment, max.	0.6 Nm	Anzugsmoment, min.	0.5 Nm		
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12				

Erstellungs-Datum 19.11.2025 09:42:33 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen