



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

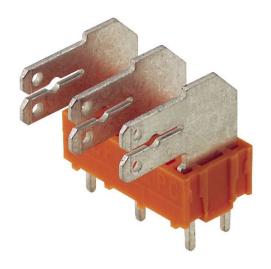














Abbildung ähnlich

Flachsteckanschluss in 90°, 135° und 180° Leiterabgangsrichtung für 6,3 mm und 2,8 mm Flachstecker im Raster 7,50 mm

Allgemeine Bestelldaten

008190557805 0 ST C: 1000 V / 24 A L: 300 V / 15 A	
008190557805	
4008190557805	
CF 7.50/08/90 3.5SN OR BX	
<u>511650000</u>	
eiterplattenklemme, 7.50 mm, Polzahl: 8, 90°, ötstiftlänge (I): 3.5 mm, verzinnt, orange, Flach- eckanschluss, Box	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	9.8 mm	Tiefe (inch)	0.3858 inch
Höhe	18.4 mm	Höhe (inch)	0.7244 inch
Höhe niedrigstbauend	14.9 mm	Breite	57.3 mm
Breite (inch)	2.2559 inch	Nettogewicht	10.4 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%

Systemkennwerte

Produktfamilie	PCF	Leiteranschlusstechnik	Flachsteckanschluss
Montage auf der Leiterplatte	THT-Lötanschluss	Leiterabgangsrichtung	90°
Raster in mm (P)	7.50 mm	Raster in Zoll (P)	0.295 "
Polzahl	8	Polreihenzahl	1
Kundenseitig anreihbar	Nein	Anzahl Reihen	1
Lötstiftlänge (I)	3.5 mm	Lötstift-Abmessungen	0,8 x 1,0 mm, 0,75 x 0,9
			mm
Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1.3 mm	Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz + 0,1 mm (D)	
Anzahl Lötstifte pro Pol	2	L1 in mm	52.50 mm
L1 in Zoll	2.067 "	Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 00
Schutzart	IP20	Durchgangswiderstand	1,20 mΩ

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA	Farbe	orange
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 2000	Isolierstoffgruppe	I
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	verzinnt	Schichtaufbau - Lötanschluss	1.53 μm Ni / 57 μm Sn
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	100 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	100 °C

Anschließbare Leiter

Hinweistext	Die Länge der Aderendhülse ist in Abhängigkeit vom Produkt und von der jeweiligen Bemessungsspannung auszuwählen., Der Außendurchmesser des
	Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster

(P) sein.

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsdaten nach IEC			
geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	24 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl Tu=20°C)	26 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	24 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl Tu=40°C)	23 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	1000 V
emessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad I/2	690 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	500 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad I/2	6 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	6 kV
, Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/3	6 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 192 A
Nenndaten nach CSA			
nstitut (CSA)	CSA	Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-282
Nennspannung (Use group B / CSA)	300 V	Nennspannung (Use group C / CSA)	150 V
Nennspannung (Use group D / CSA)	300 V	Nennstrom (Use group B / CSA)	15 A
lennstrom (Use group C / CSA)	15 A	Nennstrom (Use group D / CSA)	10 A
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs- Zertifikat.		
Nenndaten nach UL 1059			
Nennspannung (Use group B / UL	300 V	Nennspannung (Use group C / UL	150 V
1059) Nennspannung (Use group D / UL	300 V	1059] Nennstrom (Use group B / UL 1059)	15 A
1059) Nennstrom (Use group C / UL 1059)	15 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	10 A
Verpackungen			'
/erpackung	Box	VPE Länge	144.00 mm
/PE Breite	113.00 mm	VPE Höhe	64.00 mm
Гуррrüfungen			
Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen	Prüfung	Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnun Zulassungskennzeichnung UL, Zulassungskennzeichnung CSA, Lebensdaue	
	Bewertung	bestanden	<u> </u>
Wichtiger Hinweis			
PC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber binzus gehande Angertigte en die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.		
Hinweise	 hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months 		

Erstellungs-Datum 01.11.2025 03:40:11 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild

