

PCF 7.50/12/135 3.5SN OR BX



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

Ausfuehrung	Leiterplattenklemme, 7.50 mm, Polzahl: 12, 135°, Lötstiftlänge (I): 3.5 mm, verzinnt, orange, Flach- steckanschluss, Box
BestNr.	9512070000
Art	PCF 7.50/12/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190558222
VPE	50 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 1000 V / 24 A UL: 300 V / 15 A
Verpackung	Вох





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	21.4 mm	Höhe (inch)	0.8425 inch
Höhe niedrigstbauend	17.9 mm	Breite	87.3 mm
Breite (inch)	3.437 inch	Nettogewicht	12.09 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	135°
Raster in mm (P)	7.50 mm	Raster in Zoll (P)	0.295 "
Polzahl	12	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	82.50 mm
L1 in Zoll	3.248 "	Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 00
Schutzart	IP20	Durchgangswiderstand	1,20 mΩ

Werkstoffdaten

PA	Farbe	orange
RAL 2000	Isolierstoffgruppe	1
≥ 600	Moisture Level (MSL)	
V-2	Kontaktmaterial	Cu-leg
verzinnt	Schichtaufbau - Lötanschluss	1.53 μm Ni / 57 μm Sn
-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
-50 °C	Betriebstemperatur, max.	100 °C
-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	100 °C
	RAL 2000 ≥ 600 V-2 verzinnt -40 °C -50 °C	RAL 2000 Isolierstoffgruppe ≥ 600 Moisture Level (MSL) V-2 Verzinnt Schichtaufbau - Lötanschluss -40 °C Lagertemperatur, max. Betriebstemperatur, max.

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.

Erstellungs-Datum 01.11.2025 03:38:37 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2



PCF 7.50/12/135 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

recinnstile Daten			
Bemessungsdaten nach IEC			,
geprüft nach Norm IE	EC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	24 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl 2 Tu=20°C)	26 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	24 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl 2 Tu=40°C)	23 A	Bemessungsspannung bei 1000 V Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	
Bemessungsspannung bei 6 Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	890 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	500 V
Bemessungsstoßspannung bei 6 Überspannungsk./Verschmutzungsgrad I/2	6 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	6 kV
Bernessungsstoßspannung bei 6 Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/3	6 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 192 A
Nenndaten nach CSA			
, ,	CSA	Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-282
	800 V	Nennspannung (Use group C / CSA)	150 V
	800 V	Nennstrom (Use group B / CSA)	15 A
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	5 A	Nennstrom (Use group D / CSA)	10 A
N Si	Angaben sind Maximalwerte, Details iehe Zulassungs- 'ertifikat.		
Nenndaten nach UL 1059			,
	2001/	N	450.1/
1059)	800 V	Nennspannung (Use group C / UL 1059]	150 V
1059)	800 V	Nennstrom (Use group B / UL 1059)	15 A
Nennstrom (Use group C / UL 1059) 1	5 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	10 A
Verpackungen			
/ornockung P	Box	VPE Länge	192.00 mm
	37.00 mm	VPE Höhe	
PE Breite I	37.00 mm	VPE Hone	44.00 mm
Typprüfungen			
Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen Prüfung Ursprungskennzeichnung, Tv Zulassungskennzeichnung Uzulassungskennzeichnung Uzulassung Uzul		nung ÚĹ,	
 -	Bewertung bestanden		
1			
Wichtiger Hinweis			
Wichtiger Hinweis			
Wichtiger Hinweis PC-Konformität K	ntwickelt, gefertigt und aus Datenblatt bzw. erfüllen dek	erden nach international anerkannten Stan sgeliefert und entsprechen den zugesichert orative Eigenschaften in Anlehnung der IPC an die Produkte können auf Anfrage hewe	en Eigenschaften im C-A-610 "Class2". Darübe
Wichtiger Hinweis PC-Konformität K ei D	entwickelt, gefertigt und aus Datenblatt bzw. erfüllen dek iinaus gehende Ansprüche	sgeliefert und entsprechen den zugesichert	en Eigenschaften im C-A-610 "Class2". Darübe tet werden.

Erstellungs-Datum 01.11.2025 03:38:37 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		

PCF 7.50/12/135 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild

