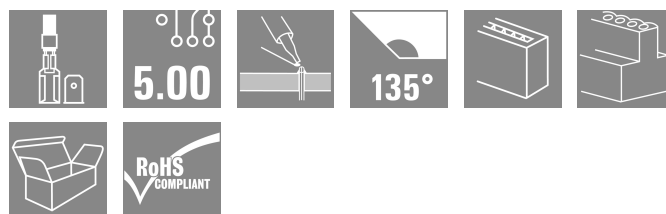
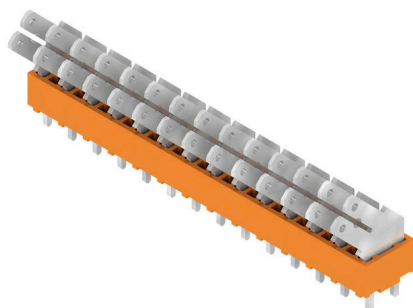


PCF 5.00/14/135 3.5SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktillustration**

Flatstiftanslutning i 90°, 135° och 180° ledaravgångsriktning till 6,3 och 2,8 mm flatstift med raster 5,00 mm

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsplint, 5.00 mm, Antal poler: 14, 135°, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm, förtennad, orange, Flatstiftanslutning, Box
Art.nr.	9511910000
Typ	PCF 5.00/14/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190558062
Förp.	50 items
Produktparametrar	IEC: 630 V / 24 A UL: 150 V / 15 A
Förpackning	Box
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2026-10-31T00:00:00+01:00
Skapandedatum	03.08.2026 09:19:09 MEZ

PCF 5.00/14/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	9.8 mm	Byggdjup (tum)	0.3858 inch
Höjd	21.4 mm	Bygghöjd (tum)	0.8425 inch
Höjd lägstbyggande	17.9 mm	Bredd	69.8 mm
Byggbredd (tum)	2.748 inch	Nettovikt	15.54 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	1.00 mm
VPE-bredd	1.00 mm	VPE-höjd	1.00 mm

Typprovningar

Test: Hållfasthet för märkningar	Standard	DIN IEC 60512-2, avsnitt 1 / 05.94
	Test	ursprungsmärkning, typmärkning, godkännande märkning UL, godkännande märkning CSA, hållbarhet
	Utvärdering	tillgänglig

Karakteristiska systemvärden

Produktfamilj	PCF	Ledaranslutningsteknik	Flatstiftsanslutning
Montering på kretskortet	THT lödanslutning	Ledarutgångsriktning	135°
Delning i mm (P)	5.00 mm	Delning i tum (P)	0.197 "
Antal poler	14	Polradstal	1
Uppgraderbar av kunden	Nej	Antal rader	1
Lödstiftlängd (l)	3.5 mm	Dimensioner för lödstift	0,8 x 1,0 mm, 0,75 x 0,9 mm
Diameter bestyckningshål (D)	1.3 mm	Tolerans diameter bestyckningshål (D)	+ 0,1 mm
Antal lödstift per pol	2	L1 i mm	65.00 mm
L1 i tum	2.559 "	Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470	IP 00
Skyddsklass	IP20	Genomgångsmotstånd (6)	1,20 mΩ

Materialdata

Isoleringsmaterial	PA	Färgkod	orange
Färgtabell (jämförbar)	RAL 2000	Isoleringsmaterialgrupp	I
CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2	Kontaktmaterial	Cu-legering
Kontaktyta	förtennad	Skiktstruktur för lödanslutningen	1.5...3 µm Ni / 5...7 µm Sn
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Drifttemperatur, min.	-50 °C	Drifttemperatur, max	100 °C
Temperaturområde Montage, min.	-25 °C	Temperaturområde Montage, max.	100 °C

PCF 5.00/14/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutningsbara ledare

Referenstext	Längd på hylsor ska väljas beroende på produkten och märkspänningen. Ytterdiametern på plastkragen ska inte vara större än rastret (P)
--------------	--

Märkdata enligt CSA

Institut (CSA)	CSA	Certifikat nr. (CSA)	12400-282
Märkspänning (användargrupp B / CSA)	150 V	Märkspänning (användargrupp D / CSA)	300 V
Märkström (användargrupp B / CSA)	15 A	Märkström (användargrupp D / CSA)	10 A
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.		

Märkdata enligt UL 1059

Märkspänning (användargrupp B / UL 1059)	150 V	Märkspänning (användargrupp D / UL 1059)	300 V
Märkström (användargrupp B / UL 1059)	15 A	Märkström (användargrupp D / UL 1059)	10 A

Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkström vid minsta antal poltal (Tu = 20 °C)	24 A
Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	21 A	Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	24 A
Märkström vid maximalt antal poltal (Tu = 40 °C)	18 A	Märkspänning för stötspänning (föreningensgrad II/2)	630 V
Märkspänning för stötspänning (föreningensgrad III/2)	320 V	Märkspänning för stötspänning (föreningensgrad III/3)	250 V
Märkstötspänning för stötspänning (föreningensgrad II/2)	4 kV	Märkstötspänning för stötspänningsklass (föreningensgrad III/2)	4 kV
Märkstötspänning för stötspänningsklass (föreningensgrad III/3)	4 kV	Korttidströmhållfasthet	3 x 1s mit 192 A

Viktig hänvisningstext

IPC-konformitet	Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran.
Hänvisningstext	• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

PCF 5.00/14/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

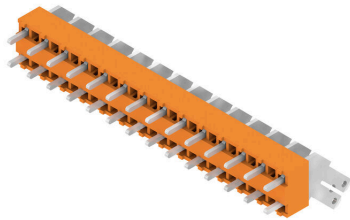
D-32758 Detmold

Germany

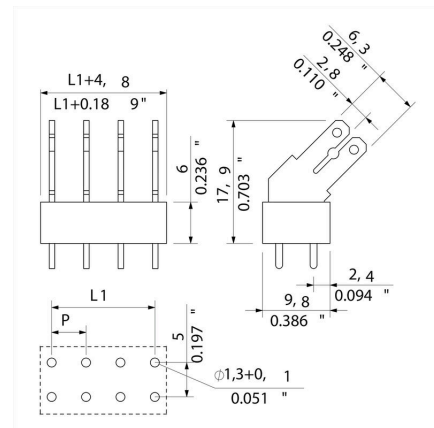
www.weidmueller.com

Ritningar

Produktillustration



Dimensional drawing



PCF 5.00/14/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

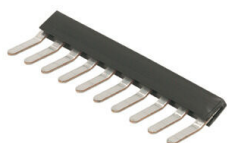
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkopplingar



Stor potential för små klämmor.

För en effektiv potentialfördelning direkt på anslutningsnivån:

- isolerad kamskena
- med de vanligaste poltalen
- lätt att förkorta

Enkel kapning till de önskade poltalen och kläms fast i ledaren i ett arbetssteg - klart.

För inbyggnad i efterhand - eller för riktad reducering av den termiska belastningen på kretskortet.

Allmänna beställningsdata

Typ	PCF CROSSLINK 5MM PITCH	Utförande
Art.nr.	6382680000	Kretskortsplint, Tillbehör, Överkoppling, Antal poler: 2
GTIN (EAN)	4008190549541	
Förp.	1000 ST	