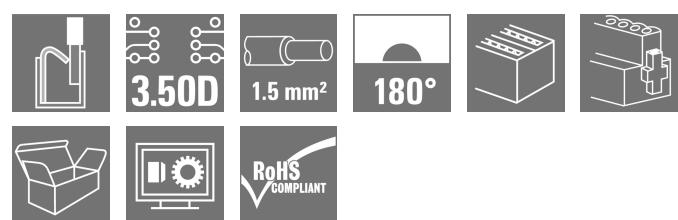


**B2CF 3.50/12/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 제품 이미지



PUSH IN 스프링 결선을 사용하는 2줄의 암형 플러그

- 준비된 와이어를 삽입하기만 하면 완료됩니다.
- 와이어 엔트리 영역 및 취급 영역이 분명하게 분리되어 있으므로
- 직관적인 사용이 가능
- 단자대 접점을 열기 위한 통합 푸시 버튼
- 높이가 낮기 때문에 콤포넌트 밀도가 높음
- 옵션: 바이드뮬러의 탈착 래치(LR) 및 탈착 레버(LH)를 사용하는 경우 공구 없이도 잠금과 해제 가능

## 일반 주문 데이터

버전	PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 3.50 mm, 극 수: 12, 180°, 작동 버튼으로 PUSH IN, 클램프 범위, 최대 : 1.5 mm <sup>2</sup> , 박스
주문 번호	<a href="#">1277900000</a>
유형	B2CF 3.50/12/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118068306
수량	66 items
제품 데이터	IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 9.5 A / AWG 30 - AWG 16
패키징	박스

**B2CF 3.50/12/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**기술 데이터****승인**

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E60693

**치수 및 중량**

깊이	25.25 mm	깊이 (인치)	0.9941 inch
높이	15.2 mm	높이 (인치)	0.5984 inch
너비	28 mm	폭 (인치)	1.1024 inch
순중량	8.38 g		

**환경 제품 규정 준수**

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지 0.198 kg CO2eq.

**시스템 매개변수**

제품군	OMNIMATE 시그널 - 시리즈 B2C/S2C 3.50 - 2총								
결선 유형	필드 결선								
와이어 결선 방식	작동 버튼으로 PUSH IN								
피치(mm)(P)	3.50 mm								
피치(인치)(P)	0.138 "								
도체 아웃렛 방향	180°								
극 수	12								
L1(mm)	17.50 mm								
L1(인치)	0.689 "								
행 수	1								
핀 시리즈 수량	2								
정격 단면적	15 mm <sup>2</sup>								
DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호	손가락 터치 안전								
DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호	IP20 플러그드								
보호 등급	IP20, 완전하게 마운트된 경우								
코딩 가능	예								
탈피 길이	10 mm								
스크류드라이버 블레이드	0.4 x 2.5								
스크류드라이버 블레이드 표준	DIN 5264								
플러그 주기	25								
플러깅 힘/풀, 최대	3.5 N								
당기는 힘 / 풀, 최대	3.5 N								
조임 토크	<table border="1"> <tr> <td>토크 유형</td> <td>스크류 플랜지</td> </tr> <tr> <td>사용 정보</td> <td>조임 토크</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최소 0.15 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>최대 0.2 Nm</td> </tr> </table>	토크 유형	스크류 플랜지	사용 정보	조임 토크		최소 0.15 Nm		최대 0.2 Nm
토크 유형	스크류 플랜지								
사용 정보	조임 토크								
	최소 0.15 Nm								
	최대 0.2 Nm								

**자재 데이터**

절연재	PA 66 GF 30	컬러 코드	검정
컬러 차트(유사)	RAL 9011	절연재 그룹	II

**B2CF 3.50/12/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**기술 데이터**

CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	$\geq 600$	절연 저항	$\geq 108 \Omega$
Moisture Level (MSL)		UL 94 가연성 등급	V-0
접점 재질	구리 합금	접점 표면	주석 도금
플러그 접점의 레이어 구조	2...5 µm Sn hot-dip tinned	보관 온도, 최소	-40 °C
보관 온도, 최대	70 °C	작동 온도, 최소	-50 °C
작동 온도, 최대	120 °C	온도 범위, 설치, 최소	-40 °C
온도 범위, 설치, 최대	120 °C		

**결선에 적합한 커넥터**

클램프 범위, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 30
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 16
단선, 최소 H05(07) V-U	0.14 mm <sup>2</sup>
단선, 최대 H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
연선, 최소 H05(07) V-K	0.14 mm <sup>2</sup>
연선, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대	1 mm <sup>2</sup>
와이어 앤드 패를 포함, DIN 46228 pt 1, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
와이어 앤드 패를 포함, DIN 46228 pt 1, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>

클램프형 도체	와이어 종단 패를	탈피 길이	공칭 10 mm
	와이어 종단 패를	권장 와이어 종단 패를	<a href="#">H0.14/12 GR SV</a>
	와이어 종단 패를	탈피 길이	공칭 10 mm
	와이어 종단 패를	권장 와이어 종단 패를	<a href="#">H0.25/12 HBL SV</a>
	와이어 종단 패를	탈피 길이	공칭 10 mm
	와이어 종단 패를	권장 와이어 종단 패를	<a href="#">H0.34/12 TK SV</a>
	와이어 종단 패를	탈피 길이	공칭 12 mm
	와이어 종단 패를	권장 와이어 종단 패를	<a href="#">H0.5/16 OR SV</a>
와이어 종단 패를	탈피 길이	공칭 10 mm	
	와이어 종단 패를	권장 와이어 종단 패를	<a href="#">H0.5/10</a>
	탈피 길이	공칭 12 mm	
	와이어 종단 패를	권장 와이어 종단 패를	<a href="#">H0.75/16 W SV</a>
	탈피 길이	공칭 10 mm	
	와이어 종단 패를	권장 와이어 종단 패를	<a href="#">H0.75/10</a>
	탈피 길이	공칭 12 mm	
	와이어 종단 패를	권장 와이어 종단 패를	<a href="#">H1.0/16 GE SV</a>
와이어 종단 패를	탈피 길이	공칭 10 mm	
	와이어 종단 패를	권장 와이어 종단 패를	<a href="#">H1.0/10</a>
	탈피 길이	공칭 10 mm	
	와이어 종단 패를	권장 와이어 종단 패를	<a href="#">H1.5/10</a>
	탈피 길이	공칭 10 mm	
	와이어 종단 패를	권장 와이어 종단 패를	
	탈피 길이	공칭 10 mm	
	와이어 종단 패를	권장 와이어 종단 패를	

참조 텍스트	플라스틱 칼라의 외경은 피치(P) 보다 커서는 안 됩니다. 패를 길이는 제품과 정격 전압에 따라 선택합니다.
--------	--

**IEC 정격데이터**

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984	정격 전류, 극 수( $T_u=20^\circ C$ )	13.4 A
정격 전류, 최대 극 수( $T_u=20^\circ C$ )	10 A	정격 전류, 극 수( $T_u=40^\circ C$ )	12 A
정격 전류, 최대 극 수( $T_u=40^\circ C$ )	9 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	320 V
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/2	160 V	II/2	
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/3	160 V	III/3	

**B2CF 3.50/12/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**기술 데이터**

서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2	2.5 kV	서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2	2.5 kV
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3	2.5 kV	단시간 내전류 저항	3 x 1s, 80 A

**CSA에 따른 정격 데이터**

협회(CSA)	CSA	인증 번호(CSA)	200039-1121690
정격 전압(사용 그룹 B / CSA)	300 V	정격 전압(사용 그룹 C / CSA)	50 V
정격 전압(사용 그룹 D / CSA)	300 V	정격 전류(사용 그룹 B / CSA)	9.5 A
정격 전류(사용 그룹 C / CSA)	9.5 A	정격 전류(사용 그룹 D / CSA)	9.5 A
와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 30	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 16
승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조		

**UL 1059에 따른 정격 데이터**

협회(cURus)	CURUS	인증 번호(cURus)	E60693
정격 전압(사용 그룹 B / UL 1059)	300 V	정격 전압(사용 그룹 C / UL 1059)	50 V
정격 전압(사용 그룹 D / UL 1059)	300 V	정격 전류(사용 그룹 B / UL 1059)	9.5 A
정격 전류(사용 그룹 C / UL 1059)	9.5 A	정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059)	9.5 A
와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 30	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 16
승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조		

**파키징**

파키징	박스	VPE 길이	349.00 mm
VPE 폭	135.00 mm	VPE 높이	40.00 mm

**유형 테스트**

테스트: 표시 내구성	표준	IEC 61984 섹션 6.2 및 7.3.2 / 10.11, IEC 60068-2-70 / 12.95에서 패턴 가져옴
	테스트	원산지 표시, 유형 식별, 피치, 재질 유형, 날짜 시계, 승인 마킹 UL, 승인 마킹 cULus
	평가	사용 가능
	테스트	내구성
	평가	통과
	표준	IEC 61984 섹션 6.3 및 6.9.1 / 10.11, IEC 60512-13-5 / 02.06
테스트: 접속 오류(비호환성)	테스트	180 회전, 코딩 요소 불포함
	평가	통과
	테스트	180° 회전, 코딩 요소 포함
	평가	통과
	테스트	육안 검사
	평가	통과
테스트: 클램프 사용 가능한 단면	표준	IEC 60999-1 섹션 7 및 9.1 / 11.99, IEC 60947-1 섹션 8.2.4.5.1 / 03.11
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 0.14 mm <sup>2</sup> 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 0.14 mm <sup>2</sup> 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 경질 1.5 mm <sup>2</sup> 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 꼬임 1.5 mm <sup>2</sup> 단면
		컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/1 단면

## B2CF 3.50/12/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

컨덕터의 손상 및 의도치 않은 느슨해짐 테스트	평가	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면
	표준	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/1 단면
요구 사항	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/19 단면
	평가	통과
컨덕터 유형	표준	IEC 60999-1 섹션 9.4 / 11.99
	요구 사항	0.2 kg
컨덕터 유형	평가	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/1 단면
	요구 사항	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면
컨덕터 유형	평가	통과
	요구 사항	0.3 kg
컨덕터 유형	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.75 단면
	평가	컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.75 단면
컨덕터 유형	요구 사항	통과
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/1 단면
컨덕터 유형	평가	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/19 단면
	요구 사항	통과
풀아웃 테스트	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U1.5 단면
	평가	컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K1.5 단면
컨덕터 유형	요구 사항	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/1 단면
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/19 단면
컨덕터 유형	평가	통과
	요구 사항	IEC 60999-1 섹션 9.5 / 11.99
컨덕터 유형	컨덕터 유형	≥10 N
	평가	통과
컨덕터 유형	요구 사항	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/1 단면
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 26/19 단면
컨덕터 유형	평가	통과
	요구 사항	≥20 N
컨덕터 유형	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-U0.75 단면
	평가	컨덕터 유형 및 컨덕터 H05V-K0.75 단면
컨덕터 유형	요구 사항	통과
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/1 단면
컨덕터 유형	평가	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/19 단면
	요구 사항	통과
컨덕터 유형	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-U1.5 단면
	평가	컨덕터 유형 및 컨덕터 H07V-K1.5 단면
컨덕터 유형	요구 사항	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/1 단면
	컨덕터 유형	컨덕터 유형 및 컨덕터 AWG 16/19 단면
컨덕터 유형	평가	통과
	요구 사항	통과

## 중요 참고 사항

## IPC 준수

적합성: 본 제품은 국제 공인 표준 및 기준에 따라 개발, 제조 및 납품되고, 해당 데이터 시트에 명시된 보증 특성을 준수하며 IPC-A-610 "Class 2"에 따른 디자인 특성을 충족합니다. 본 제품에 대한 추가 클레임은 요청 시 검토할 수 있습니다.

## 참고 사항

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.

**B2CF 3.50/12/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**기술 데이터**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

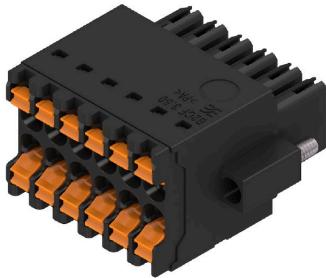
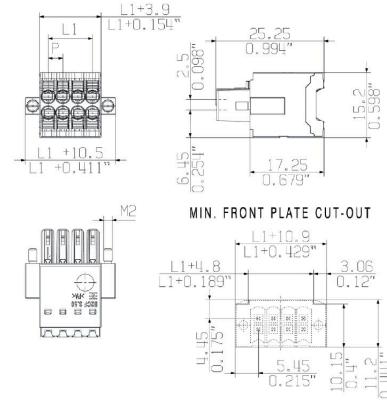
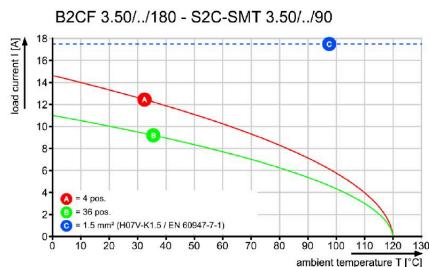
- Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- Max. outer diameter of the conductor 2.6 mm
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

**분류**

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

**B2CF 3.50/12/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

**도면**
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**제품 이미지****Dimensional drawing****Graph****제품 장점**

Solid PUSH IN contactSafe and durable

**B2CF 3.50/12/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**도면**

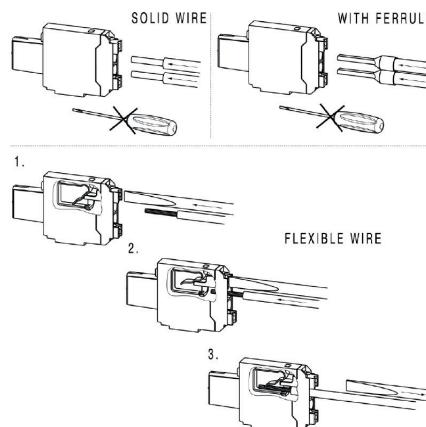
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**제품 장점**

Large connection cross-section  
Up to 1.5 mm<sup>2</sup> possible with ease

**제품 장점**

Fast PUSH IN connection  
Tool-free and touch-safe

**사용 예**

**B2CF 3.50/12/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**액세서리****코딩 부품**

연결될 것으로 가정된 부분만 결선: 올바른 위치에 올바른 결선.

코딩 요소와 잠금 장치는 제조 공정 및 작동 중 연결 요소를 명확하게 구분합니다.

코딩 요소와 잠금 장치는 조립 전 또는 케이블 조립 단계에서 삽입됩니다. Weidmüller 대안: 납품 전에 사전 코딩할 다양한 구성기를 사용한 온라인 구성.

회로 보드에서 올바르지 않은 조립과 결선 요소의 올바르지 않은 플러깅이 더 이상 일어나지 않습니다.

이점: 제조 동안 문제해결 과정이 없으며 사용자에 의한 작동 오류가 없습니다.

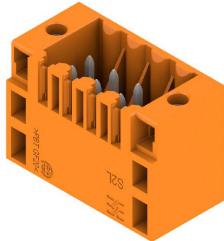
**일반 주문 데이터**

유형	B2L/S2L 3.50 KO BK BX	버전
주문 번호	<a href="#">1849740000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 검정, 극 수: 1
GTIN (EAN)	4032248378203	
수량	100 ST	
유형	B2L/S2L 3.50 KO OR BX	버전
주문 번호	<a href="#">1849730000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 주황색, 극 수: 1
GTIN (EAN)	4032248378197	
수량	100 ST	

**B2CF 3.50/12/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

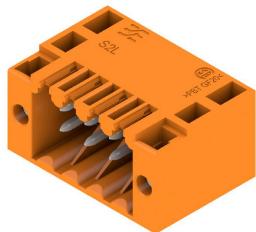
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**대응물****S2L 3.50/180F**

펴쇠형 또는 플랜지 버전으로 제공되는 직선, 이중 핀 헤더 (요청 시 개방형 핀 헤더 제공) 웨이브 용접을 위해 설계된 3.5 mm 핀 길이의 수형 헤더가 상자에 포함되어 있습니다. 이 제품은 PCB에 스크류로 고정할 수 있습니다. 수형 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩이 가능합니다.

**일반 주문 데이터**

유형	S2L 3.50/12/180F 3.5AU ...	버전
주문 번호	<a href="#">1756990000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248042784	수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 금도금, 주황색, 박스
수량	66 ST	
유형	S2L 3.50/12/180F 3.5SN ...	버전
주문 번호	<a href="#">1729620000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248041022	수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	66 ST	
유형	S2L 3.50/12/180F 3.5SN ...	버전
주문 번호	<a href="#">1729460000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248040889	수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	66 ST	

**S2L 3.50/90F**

경사진 2층 핀 헤더는 폐쇄 측면 또는 플랜지 포함 형태로 제공됩니다(요청 시 개방 측면 핀 헤더). 3.5 mm 핀이 있는 핀 헤더는 웨이브 솔더링을 위해 설계되어 있으며 상자로 포장됩니다. 이 제품은 PCB에 스크류로 고정할 수 있습니다. 핀 헤더는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다.

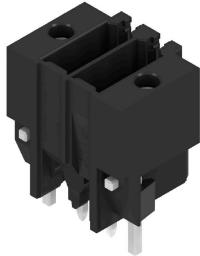
**일반 주문 데이터**

유형	S2L 3.50/12/90F 3.5AU B...	버전
주문 번호	<a href="#">1756190000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248041985	수: 12, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 금도금, 검정, 박스
수량	66 ST	
유형	S2L 3.50/12/90F 3.5SN B...	버전
주문 번호	<a href="#">1728660000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248040124	수: 12, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스
수량	66 ST	
유형	S2L 3.50/12/90F 3.5SN O...	버전
주문 번호	<a href="#">1728500000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 플랜지, THT 용접 결선, 3.50 mm, 극
GTIN (EAN)	4032248039982	수: 12, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스
수량	66 ST	

**B2CF 3.50/12/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**대응물****S2C-SMT 3.50/180LF Box**

내고온성 핀 헤더.

- 접촉 안저
- 암형 플러그 B2CF 3.50 PUSH IN에 플러깅 가능
- 플러그인 방향은 회로 보드에 평행하거나 수직임 (180°/90°)
- 하우징 variant: 페 쇄(G) 및 솔더 플랜지(LF) 포함
- 박스 포장(BX) 또는 정전기 방지, 테이프릴(RL) 포장.
- 리플로우 및 웨이브 용접 응용 분야에 적합
- 1.5 mm 또는 3.5 mm의 핀 길이

**일반 주문 데이터**

유형	S2C-SMT 3.50/12/180LF 3...	버전
주문 번호	<a href="#">1290260000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4050118083019	3.50 mm, 극 수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금, 검정,
수량	66 ST	박스

**S2C-SMT 3.50/180LF Tape**

내고온성 핀 헤더.

- 접촉 안저
- 암형 플러그 B2CF 3.50 PUSH IN에 플러깅 가능
- 플러그인 방향은 회로 보드에 평행하거나 수직임 (180°/90°)
- 하우징 variant: 페 쇄(G) 및 솔더 플랜지(LF) 포함
- 박스 포장(BX) 또는 정전기 방지, 테이프릴(RL) 포장.
- 리플로우 및 웨이브 용접 응용 분야에 적합
- 1.5 mm 또는 3.5 mm의 핀 길이

**일반 주문 데이터**

유형	S2C-SMT 3.50/12/180LF 3...	버전
주문 번호	<a href="#">1358580000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4050118161335	3.50 mm, 극 수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.5 mm, 주석 도금, 검정,
수량	175 ST	Tape
유형	S2C-SMT 3.50/12/180LF 1...	버전
주문 번호	<a href="#">1358680000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4050118161465	3.50 mm, 극 수: 12, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정,
수량	175 ST	Tape

**S2C-SMT 3.50/90LF Box**

내고온성 수형 헤더

- 접촉 보호
- 암형 플러그 B2CF 3.50 PUSH IN에 플러깅 가능
- 플러그인 방향은 회로 보드에 평행하거나 수직임 (180°/90°)
- 하우징 variant: 페 쇄(G) 및 솔더 플랜지(LF) 포함
- 박스(BX) 또는 정전기 방지 릴 테이프(RL)로 포장
- 리플로우 및 웨이브 솔더링에 적합
- 응용 분야
- 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이

**B2CF 3.50/12/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**대응물****일반 주문 데이터**

유형	S2C-SMT 3.50/12/90LF 1....	버전
주문 번호	<a href="#">1289880000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 12, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정.
GTIN (EAN)	4050118082357	
수량	66 ST	박스
유형	S2C-SMT 3.50/12/90LF 3....	버전
주문 번호	<a href="#">1289490000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 12, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정.
GTIN (EAN)	4050118082043	
수량	66 ST	박스

**S2C-SMT 3.50/90LF Tape****내고온성 수형 헤더**

- 접촉 보호
- 암형 플러그 B2CF 3.50 PUSH IN에 플러깅 가능
- 플러그인 방향은 회로 보드에 평행하거나 수직임 (180°/90°)
- 하우징 variant: 폐 쇄(G) 및 솔더 플랜지(LF) 포함
- 박스(BX) 또는 정전기 방지 릴 테이프(RL)로 포장
- 리풀로우 및 웨이브 솔더링에 적합
- 응용 분야
- 1.5 mm 또는 3.2 mm의 핀 길이

**일반 주문 데이터**

유형	S2C-SMT 3.50/12/90LF 1....	버전
주문 번호	<a href="#">1359130000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 12, 90°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 주석 도금, 검정.
GTIN (EAN)	4050118162172	
수량	235 ST	Tape
유형	S2C-SMT 3.50/12/90LF 3....	버전
주문 번호	<a href="#">1358980000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선, 3.50 mm, 극 수: 12, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정.
GTIN (EAN)	4050118162080	
수량	235 ST	Tape

**S2CD-THR 3.50/90LF**

부품 밀도의 새로운 기준: 가상 0.875mm 피치 - 1mm 기준  
2 입출력 연결

표준 IP20 센서 인터페이스용 3.5mm 피치 4열 이열 수 커넥터

더블 팩으로 선보이는 S2L - 표준을 뛰어넘은 제품:

- 각 3.5mm 너비, 1mm<sup>2</sup> 와이어 사이즈를 위한 4개의 I/O 접점
- 강제 맞춤의 박스 형상으로 최대 안정성이 보장됨
- 솔더 플랜지로 스크류를 사용할 필요가 없음
- 적음은 또 다른 많음을 의미합니다 - 응용을 위한 기본 이점:
  - 회로 보드에서 75% 공간 절약
  - 솔더 플랜지는 공정 비용을 절감함
  - 솔더링 지점에서 기계적 부하 감소
  - 전면 판넬에 디스플레이를 위한 추가 공간, 예를 들어 완성도 향상에 기여하는 "작은" 요소: 동일한 설치 공간에서 추가 기능 또는 동일한 기능 범위로 더욱 컴팩트한 장치.

**B2CF 3.50/12/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**대응물****일반 주문 데이터**

유형	S2CD-THR 3.50/24/90LF 3...	버전
주문 번호	<a href="#">1357940000</a>	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 용접 플랜지, THT/THR 용접 결선,
GTIN (EAN)	4050118160901	3.50 mm, 극 수: 24, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 검정,
수량	20 ST	박스