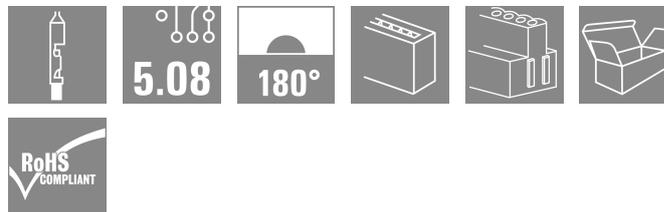
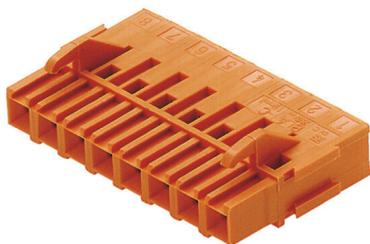


제품을 신규 개발에 사용하지 마십시오.

제품 이미지



그림과 유사

클림프 결선형이 있는 암형 헤더는 케이블 룬의 합리적인 조립 공정을 가능하게 하며 차별화된 비용 절감을 보증합니다. BLAC은 또한 고정 블록의 편리한 장착을 위한 도브테일(B)과 함께 사용할 수 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

버전	PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 5.08 mm, 극수: 16, 180°, 크림프 결선, 클램프 범위, 최대: 2.5 mm², 박스
주문 번호	1479460000
유형	BLAC 16BR OR
GTIN (EAN)	4008190034849
수량	50 items
제품 데이터	IEC: 500 V / 20 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
패키징	박스
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2024-09-30T00:00:00+02:00

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(UR)	E60693

치수 및 중량

깊이	24.5 mm	깊이 (인치)	0.9646 inch
높이	7.8 mm	높이 (인치)	0.3071 inch
너비	83.28 mm	폭 (인치)	3.2787 inch
순중량	9.26 g		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

시스템 매개변수

제품군	OMNIMATE 시그널 - 시리즈 BLA/SLA 5.08	결선 유형	필드 결선
와이어 결선 방식	크림프 결선	피치(mm)(P)	5.08 mm
피치(인치)(P)	0.200 "	도체 아웃렛 방향	180°
극 수	16	L1(mm)	76.20 mm
L1(인치)	3.000 "	행 수	1
핀 시리즈 수량	1	정격 단면적	2.5 mm ²
DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호	손가락 터치 안전	DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호	IP20 플러그드/ IP10 언플러그드
코딩 가능	예	탈피 길이	5 mm
플러그 주기	25		

자재 데이터

절연재	PBT GF	컬러 코드	주황색
컬러 차트(유사)	RAL 2000	절연재 그룹	IIIa
CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
UL 94 가연성 등급	V-0	접점 재질	구리 합금
플러그 접점의 레이어 구조	4...8 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	-25 °C
온도 범위, 설치, 최대	120 °C		

결선에 적합한 컨덕터

클램프 범위, 최소	0.22 mm ²	클램프 범위, 최대	2.5 mm ²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
참조 텍스트	플라스틱 칼라의 외경은 피치(P) 보다 커서는 안 됩니다. 페룰 길이는 제품과 정격 전압에 따라 선택합니다.		

BLAC 16BR OR

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984	정격 전류, 극 수(Tu=20°C)	20 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	12.5 A	정격 전류, 극 수(Tu=40°C)	17.5 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)	11 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 II/2	500 V
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/2	320 V	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/3	250 V
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2	4 kV	서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2	4 kV
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3	4 kV	단시간 내전류 저항	3 x 1s, 120 A

CSA에 따른 정격 데이터

협회(CSA)	CSA	인증 번호(CSA)	12400-158
정격 전압(사용 그룹 B / CSA)	300 V	정격 전압(사용 그룹 D / CSA)	300 V
정격 전류(사용 그룹 B / CSA)	10 A	정격 전류(사용 그룹 D / CSA)	10 A
와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 26	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 14
승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조		

UL 1059에 따른 정격 데이터

협회(UR)	UR	인증 번호(UR)	E60693
정격 전압(사용 그룹 B / UL 1059)	300 V	정격 전압(사용 그룹 D / UL 1059)	300 V
정격 전류(사용 그룹 B / UL 1059)	10 A	정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059)	10 A
와이어 단면적, AWG, 최소	AWG 26	와이어 단면적, AWG, 최대	AWG 14
승인값 참조	사양은 최대값, 상세정보 - 승인서 참조		

패키징

패키징	박스	VPE 길이	185.00 mm
VPE 폭	114.00 mm	VPE 높이	89.00 mm

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	<ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Rated cross-section depends on crimp contact used. • 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. • 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		

Dimensional drawing

BLAC 16BR OR

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

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: 납땜 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 사용자에게 의한 작동 오류가 없습니다.

일반 주문 데이터

유형	SLA KO	버전	
주문 번호	1323560000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 코딩 요소, 흰색, 극 수: 1	
GTIN (EAN)	4008190428389		
수량	100 ST		

PCB 장착용 블록



작은 부품 큰 효과:
고정 부착 요소는 수형 커넥터를 회로 보드에 고정하여
• 소켓과 수형 커넥터 사이에 방진 연결을 제공함으로써
• 전체 연결 플러그 연결부의 기계적 내구성을 향상시킵니다.
클립은 또는 사전 조립됨 - 항상 올바른 솔루션:
• 뛰어난 내구성, 정밀 피팅 도브테일
• 뛰어난 내구성의 금속 나사산 인서트
• 모든 아웃렛 방향에 적합
최대 안정성, 최소 작업:
• 잦은 조임 작업에서 뛰어난 탄력성
• 다양하고 쉬운 선택
결과: 솔더링 접점, 접점 및 전체 모듈이 진동 및 인장 하중과 같은 기계적 응력에 대해 추가 탄력성을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	SLA BB 1R OR	버전	
주문 번호	1723430000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 장착 블록, 주황색, 극 수: 0	
GTIN (EAN)	4008190365981		
수량	20 ST		
유형	SLA BB 1R SW	버전	
주문 번호	1723480000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 장착 블록, 검정, 극 수: 0	
GTIN (EAN)	4008190366032		
수량	20 ST		
유형	SLA BB 2R OR	버전	
주문 번호	1723440000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 장착 블록, 주황색, 극 수: 0	
GTIN (EAN)	4008190365998		
수량	20 ST		
유형	SLA BB 2R SW	버전	
주문 번호	1723490000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 장착 블록, 검정, 극 수: 0	
GTIN (EAN)	4008190366049		
수량	20 ST		

BLAC 16BR OR

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

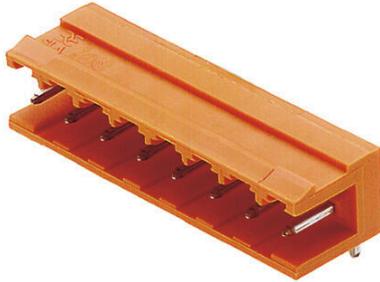
www.weidmueller.com

액세서리

유형	SLA BB5R OR	버전
주문 번호	1723460000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 장착 블록, 주황색, 극 수: 0
GTIN (EAN)	4008190366018	
수량	20 ST	
유형	SLA BB5R SW	버전
주문 번호	1723510000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 장착 블록, 검정, 극 수: 0
GTIN (EAN)	4008190366063	
수량	20 ST	
유형	SLA BB6R OR	버전
주문 번호	1723470000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 장착 블록, 주황색, 극 수: 0
GTIN (EAN)	4008190366025	
수량	20 ST	
유형	SLA BB6R SW	버전
주문 번호	1723520000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 장착 블록, 검정, 극 수: 0
GTIN (EAN)	4008190366070	
수량	20 ST	
유형	SLA BB11R OR	버전
주문 번호	1604120000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 장착 블록, 주황색, 극 수: 0
GTIN (EAN)	4008190182977	
수량	20 ST	
유형	SLA BB11R SW	버전
주문 번호	1692340000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 장착 블록, 검정, 극 수: 0
GTIN (EAN)	4008190864965	
수량	20 ST	
유형	SLA BB12R OR	버전
주문 번호	1593450000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 장착 블록, 주황색, 극 수: 0
GTIN (EAN)	4008190122164	
수량	100 ST	
유형	SLA BB12R SW	버전
주문 번호	1626880000	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 장착 블록, 검정, 극 수: 0
GTIN (EAN)	4008190198213	
수량	100 ST	

대응물

SLA 90



잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 경사각, 코딩 가능한 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 불력을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 솔더 핀 길이는 웨이브 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLA 16/90 3.2SN OR BX	버전	
주문 번호	1239460000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극	
GTIN (EAN)	4008190063559	수: 16, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스	
수량	50 ST		

SLA 180

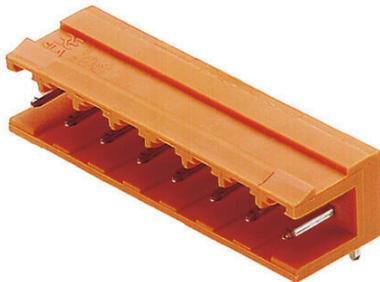


잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 직선, 코딩 가능한 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 불력을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 솔더 핀 길이는 웨이브 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLA 16/180 3.2SN OR BX	버전	
주문 번호	1240960000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극	
GTIN (EAN)	4008190143008	수: 16, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스	
수량	50 ST		

SLA 90



잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 경사각, 코딩 가능한 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 불력을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 솔더 핀 길이는 웨이브 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLA 16/90 4.5SN OR BX	버전	
주문 번호	1348260000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극	
GTIN (EAN)	4008190135454	수: 16, 90°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스	
수량	50 ST		

BLAC 16BR OR

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

www.weidmueller.com

대응물

SLAD 90

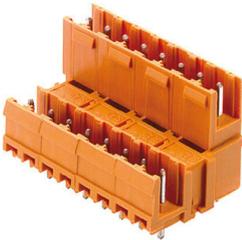


잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 경사각, 코딩 가능한 2층 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 블럭을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 솔더 핀 길이는 웨이브 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLAD 32/90 3.2SN OR	버전	
주문 번호	1373660000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극	
GTIN (EAN)	4008190153618	수: 32, 90°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스	
수량	10 ST		

SLAD 180



잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 직선, 코딩 가능한 2층 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 블럭을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 솔더 핀 길이는 웨이브 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLAD 32/180 3.2SN OR	버전	
주문 번호	1375760000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극	
GTIN (EAN)	4008190151447	수: 32, 180°, 솔더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스	
수량	10 ST		
유형	SLAD 32/180 4.5SN OR	버전	
주문 번호	1384660000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극	
GTIN (EAN)	4008190046743	수: 32, 180°, 솔더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스	
수량	10 ST		

SLAD 90



잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 경사각, 코딩 가능한 2층 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 블럭을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 솔더 핀 길이는 웨이브 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

BLAC 16BR OR

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

www.weidmueller.com

대응물

일반 주문 데이터

유형	SLAD 32/90 4.5SN OR	버전	
주문 번호	1386760000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 개방 측, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 32, 90°, 슬더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스	
GTIN (EAN)	4008190100735		
수량	10 ST		

SLA 90B



잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 경사각, 코딩 가능한 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 불력을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 슬더 핀 길이는 웨이브 슬더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLA 16/90B 3.2SN OR BX	버전	
주문 번호	1242460000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 불록용 도브테일, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 16, 90°, 슬더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스	
GTIN (EAN)	4008190107871		
수량	50 ST		

SLA 180B



잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 직선, 코딩 가능한 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 불력을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 슬더 핀 길이는 웨이브 슬더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLA 16/180B 3.2SN OR BX	버전	
주문 번호	1243960000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 불록용 도브테일, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 16, 180°, 슬더 핀 길이(l): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색, 박스	
GTIN (EAN)	4008190148515		
수량	50 ST		
유형	SLA 16/180B 4.5SN BK BX	버전	
주문 번호	1355110000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 불록용 도브테일, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 16, 180°, 슬더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 검정, 박스	
GTIN (EAN)	4032248188055		
수량	50 ST		
유형	SLA 16/180B 4.5SN OR BX	버전	
주문 번호	1355160000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 불록용 도브테일, THT 용접 결선, 5.08 mm, 극 수: 16, 180°, 슬더 핀 길이(l): 4.5 mm, 주석 도금, 주황색, 박스	
GTIN (EAN)	4008190118105		
수량	50 ST		

대응물

SLAD 90B



잘못된 결선을 방지하기 위해 중요한 보조 기능이 있는 플러그의 Unimate 제품군이 제공하는 크기 측정이 가능한 안정성, 경사각, 코딩 가능한 2층 수형 커넥터. 열리거나 닫힌 측면으로 제공 가능합니다. 고정 블록을 닫힌 버전에 장착할 수 있습니다. 3.2 mm의 솔더 핀 길이는 웨이브 솔더링을 위해 최적화되어 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLAD 32/90B 3.2SN OR	버전	
주문 번호	1390960000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, 고정 블록용 도브테일, THT 용접 결선,	
GTIN (EAN)	4008190037451	5.08 mm, 극 수: 32, 90°, 솔더 핀 길이(!): 3.2 mm, 주석 도금, 주황색,	
수량	10 ST	박스	

SLAS TB

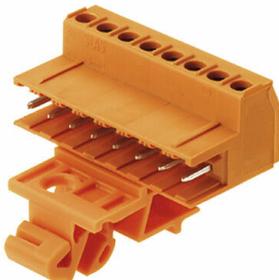


플라잉 리드용 스크류 컨덕터 결선이 있는 수형 헤더. 단자대 레일 및 고정 블록의 장착용 클립은 피트는 클램프 결선이 있는 이 수형 커넥터에 사용할 수 있습니다. SLAS는 라벨링을 위한 공간을 제공하며 코딩될 수 있습니다. 판지 상자로 공급됨.

일반 주문 데이터

유형	SLAS 16B SN OR	버전	
주문 번호	1571880000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 16, 180°, 클램프	
GTIN (EAN)	4008190186494	요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 1.5 mm ² , 박스	
수량	18 ST		

RF15 채용 SLAS B



Unimate 제품군 핀 배치로 5.08 피치에서 잘못된 결선을 방지하기 위한 고유한 보안 기능을 제공합니다.

- 클램프, TOP 및 크립프 결선
- 유리 섬유 보강 PBT로 인한 크기 측정이 가능한 우수한 안정성 및 높고 지속적인 작동 온도.

일반 주문 데이터

유형	SLAS 16B RF15 SN OR	버전	
주문 번호	1845950000	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 5.08 mm, 극 수: 16, 180°, 클램프	
GTIN (EAN)	4032248361977	요크 결선, 클램프 범위, 최대 : 1.5 mm ² , 박스	
수량	12 ST		