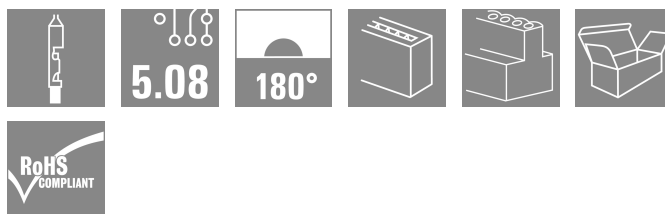
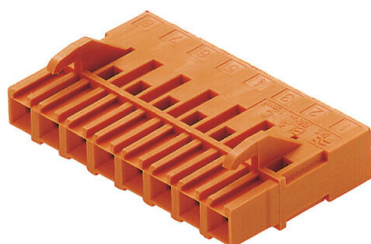


Produkt nepoužívejte k
novému vývoji

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Konektor samice se systémem připojení krimpováním umožňuje prefabrikaci kabelových svazků a zaručuje zřetelnou úsporu nákladů. BLAC je také k dispozici s rybinovým čepem (B) pro pohodlné připojení upevňovacích bloků. Dodáváno v kartonové krabici.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.08 mm, Počet pólů: 6, 180°, Nalisované připojení, Upínací rozsah, max. : 2.5 mm², Box
Číslo objednávky	1478160000
Typ	BLAC 6R OR
GTIN (EAN)	4008190002114
Množství	50 items
Údaje výrobku	IEC: 500 V / 20 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Balení	Box
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2024-09-30T00:00:00+02:00

Datum vytvoření 20.02.2026 02:56:38 MEZ

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	24.5 mm	Hloubka (v palcích)	0.9646 inch
Výška	11.6 mm	Výška (v palcích)	0.4567 inch
Šířka	30.48 mm	Šířka (v palcích)	1.2 inch
Čistá hmotnost	3.54 g		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BLA/SLA 5,08	Typ připojení	Připojení v provozu
Metoda připojení vodiče	Nalisované připojení	Rozteč v mm (P)	5.08 mm
Rozteč v palcích (P)	0.200 "	Směr výstupu vodiče	180°
Počet pólů	6	L1 v mm	25.40 mm
L1 v palcích	1.000 "	Počet řad	1
Množství řady kolíků	1	Jmenovitý průřez	2.5 mm²
Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106	Bezpečné před dotykem prstů	Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470	IP20 zapojené/ IP10 nezapojené
Může být kódováno	Ano	Délka odizolování	5 mm
Cykly zapojování	25		

Balení

Balení	Box	Délka VPE	132.00 mm
Šířka VPE	104.00 mm	Výška VPE	67.00 mm

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT GF	Barevný	Oranžová
Barevný graf (podobné)	RAL 2000	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Komparativní index sledování (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál kontaktu	Slitina
Struktura vrstev kontaktu konektoru	4...8 µm Sn hot-dip tinned	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-50 °C
Provozní teplota, max.	120 °C	Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C
Teplotní rozsah, instalace, max.	120 °C		

Vodiče vhodné k připojení

Upínací rozsah, min.	0.22 mm²	Upínací rozsah, max.	2.5 mm²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14

Technické údaje

Referenční text	Vnější průměr plastové objímky by neměl být větší než rozteč (P), Délka koncovek se vybírá v závislosti na produktu a jmenovitém napětí.
-----------------	--

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	20 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	12.5 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	17.5 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	11 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	500 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	320 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	250 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	4 kV	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	4 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	4 kV	Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu	3 x 1 s se 120 A

Jmenovité údaje podle CSA

Institut (CSA)	CSA	Č. osvědčení (CSA)	12400-158
Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)	10 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)	10 A
Průřez vodiče AWG, min.	AWG 26	Průřez vodiče AWG, max.	AWG 14
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (UR)	UR	Č. osvědčení (UR)	E60693
Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)	10 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	10 A
Průřez vodiče, AWG, min.	AWG 26	Průřez vodiče, AWG, max.	AWG 14
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

Důležitá poznámka

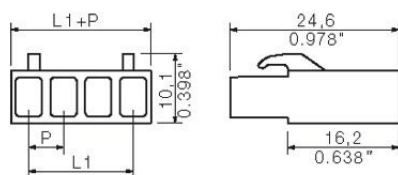
IPC shoda	Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.
Poznámky	- 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

Technické údaje**Klasifikace**

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		

Nákresy

Dimensional drawing



Příslušenství

Kódovací prvky



Připojuje pouze to, co má být připojeno: správné připojení na správném místě.

Kódovací prvky a blokové zařízení jasně přiřazují připojovací prvky během výrobního procesu a provozu. Kódovací prvky a blokové zařízení se vkládají před montáží nebo během fáze osazování kabelu. Alternativa společnosti Weidmüller online konfigurace pomocí konfigurátoru variant pro okódování před dodávkou. Nesprávná instalace na obvodové desce a nesprávné zapojení připojovacích prvků už není možné. Výhoda: žádné řešení problémů při výrobě a žádné provozní chyby u uživatele.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLA KO	Verze
Číslo	1323560000	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, Bílá,
objednávky		Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190428389	
Množství	100 ST	

Protikus

SLA 90

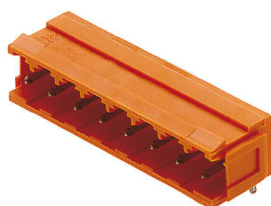


Rozměrově stabilní, zahnutý, kódovatelný konektor samec z řady konektorů Unimate s vestavěnou pomůckou k ochraně proti chybnému zapojení. K dispozici s otevřenými nebo zavřenými stranami. K otevřené verzi lze připevnit upevňovací bloky. Délka pinů 3,2 mm je optimalizovaná pro pájení vlnou. Dodáváno v kartonové krabici.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLA 06/90 3.2SN OR BX	Verze
Číslo	1238460000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, otevřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 6, 90°,
GTIN (EAN)	4008190083014	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

SLA 90B



Rozměrově stabilní, zahnutý, kódovatelný konektor samec z řady konektorů Unimate s vestavěnou pomůckou k ochraně proti chybnému zapojení. K dispozici s otevřenými nebo zavřenými stranami. K otevřené verzi lze připevnit upevňovací bloky. Délka pinů 3,2 mm je optimalizovaná pro pájení vlnou. Dodáváno v kartonové krabici.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLA 06/90B 3.2SN OR BX	Verze
Číslo	1241460000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Rybiny k upevnění bloků,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet
GTIN (EAN)	4008190018108	pólů: 6, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

SLA 180B



Rozměrově stabilní, rovný, kódovatelný konektor samec z řady konektorů Unimate s vestavěnou pomůckou k ochraně proti chybnému zapojení. K dispozici s otevřenými nebo zavřenými stranami. K otevřené verzi lze připevnit upevňovací bloky. Délka pinů 3,2 mm je optimalizovaná pro pájení vlnou. Dodáváno v kartonové krabici.

Protikus

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLA 06/180B 3.2SN OR BX	Verze
Číslo	1242960000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Rybiny k upevnění bloků,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet
GTIN (EAN)	4008190016913	pólů: 6, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová,
Množství	50 ST	Box

SLA 90

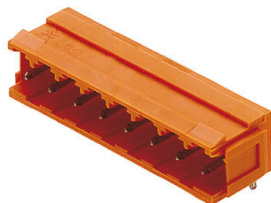


Rozměrově stabilní, zahnutý, kódovatelný konektor samec z řady konektorů Unimate s vestavěnou pomůckou k ochraně proti chybnému zapojení. K dispozici s otevřenými nebo zavřenými stranami. K otevřené verzi lze připevnit upevňovací bloky. Délka pinů 3,2 mm je optimalizovaná pro pájení vlnou. Dodáváno v kartonové krabici.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLA 06/90 4.5SN OR BX	Verze
Číslo	1347260000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, otevřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 6, 90°,
GTIN (EAN)	4008190134129	Pájecí kolík, délka (l): 4.5 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

SLA 90B

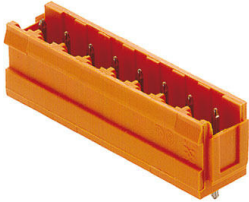


Rozměrově stabilní, zahnutý, kódovatelný konektor samec z řady konektorů Unimate s vestavěnou pomůckou k ochraně proti chybnému zapojení. K dispozici s otevřenými nebo zavřenými stranami. K otevřené verzi lze připevnit upevňovací bloky. Délka pinů 3,2 mm je optimalizovaná pro pájení vlnou. Dodáváno v kartonové krabici.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLA 06/90B 4.5SN OR BX	Verze
Číslo	1351860000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Rybiny k upevnění bloků,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet
GTIN (EAN)	4008190058241	pólů: 6, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 4.5 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

SLA 180B

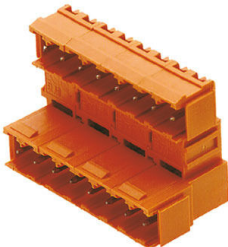


Rozměrově stabilní, rovný, kódovatelný konektor samec z řady konektorů Unimate s vestavěnou pomůckou k ochraně proti chybnému zapojení. K dispozici s otevřenými nebo zavřenými stranami. K otevřené verzi lze připevnit upevňovací bloky. Délka pinů 3,2 mm je optimalizovaná pro pájení vlnou. Dodáváno v kartonové krabici.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLA 06/180B 4.5SN BK BX	Verze
Číslo	1354110000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Rybiny k upevnění bloků,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet
GTIN (EAN)	4008190015213	pólů: 6, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 4.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	
Typ	SLA 06/180B 4.5SN OR BX	Verze
Číslo	1354160000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Rybiny k upevnění bloků,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet
GTIN (EAN)	4008190088644	pólů: 6, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 4.5 mm, pocínované, Oranžová,
Množství	50 ST	Box

SLAD 90B



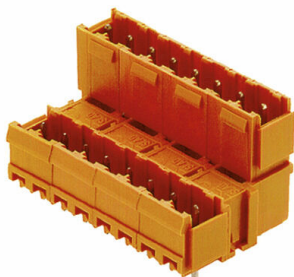
Rozměrově stabilní, zahnutý, kódovatelný 2-úrovňový konektor samec z řady konektorů Unimate s vestavěnou pomůckou k ochraně proti chybnému zapojení. K dispozici s otevřenými nebo zavřenými stranami. K otevřené verzi lze připevnit upevňovací bloky. Délka pinů 3,2 mm je optimalizovaná pro pájení vlnou. Dodáváno v kartonové krabici.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLAD 12/06/90B 3.2SN OR	Verze
Číslo	1388760000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Rybiny k upevnění bloků,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet
GTIN (EAN)	4008190043742	pólů: 12, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová,
Množství	50 ST	Box

Protikus

SLAD 180B

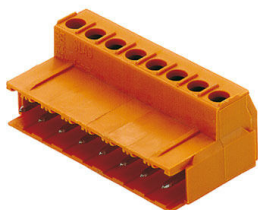


Rozměrově stabilní, rovný, kódovatelný 2-úrovňový konektor samec z řady konektorů Unimate s vestavěnou pomůckou k ochraně proti chybnému zapojení. K dispozici s otevřenými nebo zavřenými stranami. K otevřené verzi lze připevnit upevňovací bloky. Délka pinů 3,2 mm je optimalizovaná pro pájení vlnou. Dodáváno v kartonové krabici.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLAD 12/6/180B 3.2SN OR	Verze
Číslo	1392960000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Rybiny k upevnění bloků,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet
GTIN (EAN)	4008190032630	pólů: 12, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová,
Množství	50 ST	Box

SLAS TB

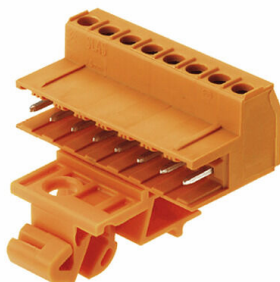


Konektor samec se šroubovým připojením vodiče pro volný přívod. K dispozici pro tento konektor samec s připojením upínacím třmenem jsou připínací podstavce pro montáž na svorkovnicovou lištu a upevňovací bloky. SLAS poskytuje prostor na označení a lze jej kódovat. Dodáváno v kartonové krabici.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLAS 6B SN OR	Verze
Číslo	1571830000	Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 5.08 mm, Počet pólů: 6,
objednávky		180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 1.5 mm ² ,
GTIN (EAN)	4008190182267	Box
Množství	54 ST	

SLAS B s RF15



Uspořádání pinů řady Unimate poskytuje jedinečnou bezpečnost před chybným zapojením při rozteči 5,08 mm.

- Upínací třmen, TOP a krimpovací připojení
- Dobrá rozměrová stabilita a vysoká konstantní provozní teplota díky PBT vyztuženému skelnými vlákny.

Protikus

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLAS 6B RF15 SN OR	Verze
Číslo	1845910000	Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 5.08 mm, Počet pólů: 6,
objednávky		180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 1.5 mm²,
GTIN (EAN)	4032248361939	Box
Množství	36 ST	

SLA 180



Rozměrově stabilní, rovný, kódovatelný konektor samec z řady konektorů Unimate s vestavěnou pomůckou k ochraně proti chybnému zapojení. K dispozici s otevřenými nebo zavřenými stranami. K otevřené verzi lze připevnit upevňovací bloky. Délka pinů 3,2 mm je optimalizovaná pro pájení vlnou. Dodáváno v kartonové krabici.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLA 06/180 3.2SN OR BX	Verze
Číslo	1239960000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, otevřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 6,
GTIN (EAN)	4008190136918	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

SLAD 90

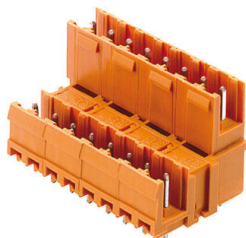


Rozměrově stabilní, zahnutý, kódovatelný 2-úrovňový konektor samec z řady konektorů Unimate s vestavěnou pomůckou k ochraně proti chybnému zapojení. K dispozici s otevřenými nebo zavřenými stranami. K otevřené verzi lze připevnit upevňovací bloky. Délka pinů 3,2 mm je optimalizovaná pro pájení vlnou. Dodáváno v kartonové krabici.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLAD 12/06/90 3.2SN OR	Verze
Číslo	1372660000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, otevřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 12,
GTIN (EAN)	4008190058166	90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

SLAD 180



Rozměrově stabilní, rovný, kódovatelný 2-úrovňový konektor samec z řady konektorů Unimate s vestavěnou pomůckou k ochraně proti chybnému zapojení. K dispozici s otevřenými nebo zavřenými stranami. K otevřené verzi lze připevnit upevňovací bloky. Délka pinů 3,2 mm je optimalizovaná pro pájení vlnou. Dodáváno v kartonové krabici.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLAD 12/6/180 3.2SN OR	Verze
Číslo	1374760000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, otevřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 12,
GTIN (EAN)	4008190185121	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	