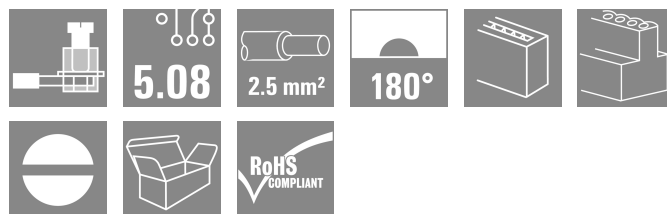
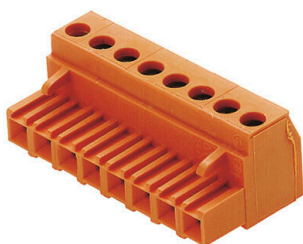


Produkt nepoužívejte k
novému vývoji

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Konektor samice se systémem připojení upínacím třmenem. Princip šroubů odolných proti vibracím a uspořádání pinů řady Unimate poskytují jedinečnou bezpečnost při provozu. Také k dispozici s rybinovým čepem (B) pro pohodlné připojení upevňovacích bloků. BLA má prostor na označení a lze jej kódovat. Dodáváno v kartonové krabici.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.08 mm, Počet pólů: 5, 180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 1.5 mm², Box
Číslo objednávky	1282060000
Typ	BLA 5 SN OR
GTIN (EAN)	4008190021016
Množství	72 items
Údaje výrobku	IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Balení	Box
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2024-09-30T00:00:00+02:00

Datum vytvoření 19.02.2026 04:24:23 MEZ

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	20 mm	Hloubka (v palcích)	0.7874 inch
Výška	15.2 mm	Výška (v palcích)	0.5984 inch
Šířka	25.4 mm	Šířka (v palcích)	1 inch
Čistá hmotnost	8.45 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	Připojení s upínacím třmenem	Rozteč v mm (P)	5.08 mm
Rozteč v palcích (P)	0.200 "	Směr výstupu vodiče	180°
Počet pólů	5	L1 v mm	20.32 mm
L1 v palcích	0.800 "	Počet řad	1
Množství řady kolíků	1	Jmenovitý průřez	2.5 mm²
Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106	Při odpojování bezpečné před dotykem prstů/ při připojování bezpečný hřbet ruky	Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470	IP 20
Stupeň krytí	IP20	Objemový odpor	5,50 mΩ
Může být kódováno	Ano	Délka odizolování	7 mm
Utahovací moment, min.	0.4 Nm	Utahovací moment, max.	0.5 Nm
Svěrný šroub	M 2,5	Hrot šroubováku	0,6 x 3,5
Standard hrotu šroubováku	DIN 5264	Cykly zapojování	25
Tažná síla / pól, max.	2 N		

Balení

Balení	Box	Délka VPE	348.00 mm
Šířka VPE	135.00 mm	Výška VPE	32.00 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
Povrch kontaktu	pocínované	Struktura vrstev kontaktu konektoru	4...8 μm Sn hot-dip tinned
Skladovací teplota, min.	-40 °C	Skladovací teplota, max.	70 °C

Technické údaje

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.	0.13 mm ²	Upínací rozsah, max.	1.5 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28	Průřez propojení AWG, max.	AWG 16
Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0.2 mm ²	dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	1.5 mm ²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	1.5 mm ²
Zasuňte měřič v souladu s EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm	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)	17.5 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	12.5 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	16 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	11 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	400 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 100 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 28	Průřez vodiče AWG, max.	AWG 16
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 28	Průřez vodiče, AWG, max.	AWG 16
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

Technické údaje

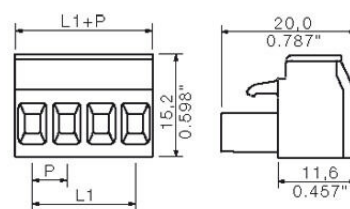
Důležitá poznámka

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 • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • 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

Klasifikace

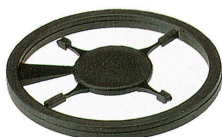
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

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	

Krycí čepičky



Účinná ochrana, optimalizovaná ergonomie a uzavřená konstrukce:

Od odlehčení tahu na připojených vodičích přes vizuální/kontaktní ochranu až po pomoc při odpojování: volitelné retrofitové kryty plní mechanické, vizuální a haptické funkce.

Dvě poloviny se k sobě bezpečně přicvaknou, úplně tak konektor uzavřou a nabízejí tyto funkce:

- Vázací pásky nebo integrované kabelové příchytky poskytují odlehčení tahu.
- Označení pomocí štítků Dekafix nebo lepicích pásek
- Montáž vedle sebe bez ztráty pólů nebo vytlačování rozteče
- Kompatibilita: vhodné pro konektory s i bez příruby a nebo montážní držáky
- Flexibilita: k dispozici 1-3 kabelové vývody v různých směrech podle velikosti

Kryty společnosti Weidmüller nabízí větší stabilitu, lepší identifikaci, kompletní kompatibilitu a všestrannost.

Výsledek: maximální spolehlivost a uživatelská přívětivost v jakékoliv aplikaci.

Všeobecné objednací údaje

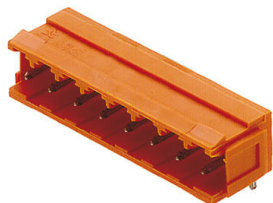
Typ	BLA AH 5 GR.1 OR	Verze
Číslo	1326860000	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kryt, Oranžová, Počet
objednávky		pólů: 5
GTIN (EAN)	4008190115418	
Množství	20 ST	

Příslušenství

Typ	BLA AHZH	Verze
Číslo objednávky	1340410000	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Pomůcka k přetažení krytu, černá, Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190163365	
Množství	10 ST	

Protikus

SLA 90B

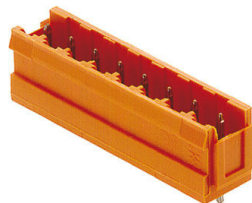


Rozměrově stabilní, zahnutý, kódovatelný konektor samec z řady konektorů Unimate s vestavěnou pomůckou k ochraně proti chybnému zapojení. K dispozici s otevřenými nebo zavřenými stranami. K otevřené verzi lze připevnit upevňovací bloky. Délka pinů 3,2 mm je optimalizovaná pro pájení vlnou. Dodáváno v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

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLA 05/90B 3.2SN BK BX	Verze
Číslo	1241310000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Rybiny k upevnění bloků,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet
GTIN (EAN)	4008190136215	pólů: 5, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	
Typ	SLA 05/90B 3.2SN OR BX	Verze
Číslo	1241360000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Rybiny k upevnění bloků,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet
GTIN (EAN)	4008190086244	pólů: 5, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

SLA 180B

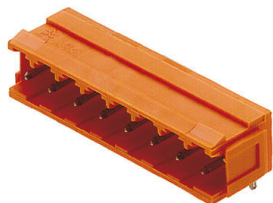


Rozměrově stabilní, rovný, kódovatelný konektor samec z řady konektorů Unimate s vestavěnou pomůckou k ochraně proti chybnému zapojení. K dispozici s otevřenými nebo zavřenými stranami. K otevřené verzi lze připevnit upevňovací bloky. Délka pinů 3,2 mm je optimalizovaná pro pájení vlnou. Dodáváno v kartonové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

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLA 05/180B 3.2SN OR BX	Verze
Číslo	1242860000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Rybiny k upevnění bloků,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet
GTIN (EAN)	4008190087876	pólů: 5, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová,
Množství	50 ST	Box

SLA 90B

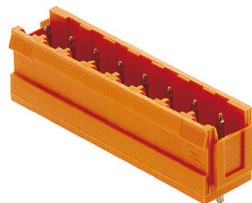


Rozměrově stabilní, zahnutý, kódovatelný konektor samec z řady konektorů Unimate s vestavěnou pomůckou k ochraně proti chybnému zapojení. K dispozici s otevřenými nebo zavřenými stranami. K otevřené verzi lze připevnit upevňovací bloky. Délka pinů 3,2 mm je optimalizovaná pro pájení vlnou. Dodáváno v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

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLA 05/90B 4.5SN BK BX	Verze
Číslo	1351710000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Rybiny k upevnění bloků,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet
GTIN (EAN)	4008190145323	pólů: 5, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 4.5 mm, pocínované, černá, Box
Množství	50 ST	
Typ	SLA 05/90B 4.5SN OR BX	Verze
Číslo	1351760000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Rybiny k upevnění bloků,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet
GTIN (EAN)	4008190095963	pólů: 5, 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 05/180B 4.5SN OR BX	Verze
Číslo	1354060000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Rybiny k upevnění bloků,
objednávky		Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet
GTIN (EAN)	4008190104504	pólů: 5, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 4.5 mm, pocínované, Oranžová,
Množství	50 ST	Box

Protikus

SLA 90

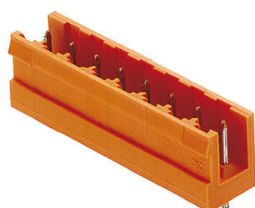


Rozměrově stabilní, zahnutý, kódovatelný konektor samec z řady konektorů Unimate s vestavěnou pomůckou k ochraně proti chybnému zapojení. K dispozici s otevřenými nebo zavřenými stranami. K otevřené verzi lze připevnit upevňovací bloky. Délka pinů 3,2 mm je optimalizovaná pro pájení vlnou. Dodáváno v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

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLA 05/90 3.2SN OR BX	Verze
Číslo	1238360000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, otevřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 5, 90°,
GTIN (EAN)	4008190039516	Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 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 05/180 3.2SN OR BX	Verze
Číslo	1239860000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, otevřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 5,
GTIN (EAN)	4008190060473	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

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.

Protikus

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLA 05/90 4.5SN OR BX	Verze
Číslo	1347160000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, otevřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 5, 90°,
GTIN (EAN)	4008190139193	Pájecí kolík, délka (l): 4.5 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 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 05/180 4.5SN OR BX	Verze
Číslo	1349460000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, otevřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 5,
GTIN (EAN)	4008190053420	180°, Pájecí kolík, délka (l): 4.5 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	

SLAD 90

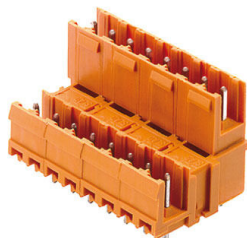


Rozměrově stabilní, zahnutý, kódovatelný 2-úrovňový konektor samec z řady konektorů Unimate s vestavěnou pomůckou k ochraně proti chybnému zapojení. K dispozici s otevřenými nebo zavřenými stranami. K otevřené verzi lze připevnit upevňovací bloky. Délka pinů 3,2 mm je optimalizovaná pro pájení vlnou.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

Všeobecné objednací údaje

Typ	SLAD 10/90 3.2SN OR	Verze
Číslo	1372560000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, otevřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 10,
GTIN (EAN)	4008190007003	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 10/180 3.2SN OR	Verze
Číslo	1374660000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, otevřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 10,
GTIN (EAN)	4008190175139	180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	
Typ	SLAD 10/180 4.5SN OR	Verze
Číslo	1383560000	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, otevřená strana, Připojení
objednávky		pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 10,
GTIN (EAN)	4008190167998	180°, Pájecí kolík, délka (l): 4.5 mm, pocínované, Oranžová, Box
Množství	50 ST	