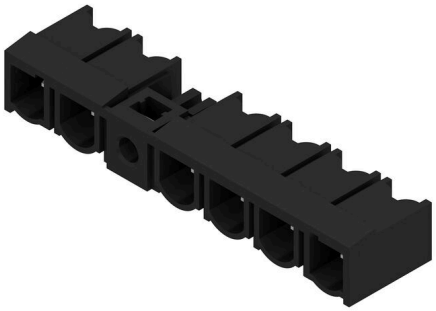
Datový list

SL 7.62IT/06/90MSF3 3.2SN BK BX SO

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



7.62

90° konektor samec s pájecí přírubou s roztečí 7,62 pro 400V IT elektrické sítě podle IEC 61800-5-1. UL certifikace podle UL 840 600 V s vodicím uzemňovacím kontaktem.
V kombinaci s konektorem samicí BLZ 7,62 IT splňuje rozšířené požadavky dotykové ochrany pro IT elektrické sítě podle IEC 61800-5-1 pro 400 V proti zemi.
Bez konektoru samice zajišťuje protikusový profil minimálně 1 mm dotykové ochrany při zkušebním tlaku prstů 20 N. Pojistka ve středové přírubě snižuje požadavky na prostor ve srovnání s běžnými
řešeními o jednu šířku rozteče. Na požádání: k dispozici se šroubovou přírubou nebo bez příruby.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana / středová šroubovací příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 7.62 mm, Počet pólů: 6, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box
Číslo objednávky	2629610000
Typ	SL 7.62IT/06/90MSF3 3.2SN BK BX SO
GTIN (EAN)	4050118893731
Množství	30 items
Údaje výrobku	IEC: 630 V UL:
Balení	Box
Stav objednávky	Přerušeno

Datum vytvoření 09.04.2026 01:22:50 MEZ

Datový list

SL 7.62IT/06/90MSF3 3.2SN BK BX SO

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	12.65 mm	Hloubka (v palcích)	0.498 inch
Výška	11.6 mm	Výška (v palcích)	0.4567 inch
Šířka	52.72 mm	Šířka (v palcích)	2.0756 inch
Čistá hmotnost	4.53 g		

Shoda produktu s prostředím

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

Balení

Balení	Box	Délka VPE	338.00 mm
Šířka VPE	130.00 mm	Výška VPE	20.00 mm

Parametry systému

Skupina produktů	OMNIMATE Power - řada BL/SL 7,62IT	Typ připojení	Připojení desky
Montáž na PCB desku	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem	Rozteč v mm (P)	7.62 mm
Rozteč v palcích (P)	0.300 "	Výstupní tvarovka	90°
Počet pólů	6	Počet pájených kolíků na pól	1
Pájecí kolík, délka (l)	3.2 mm	Rozměry pájecích pinů	1,0 x 1,0 mm
Rozměry pájecích pinů = d tolerance	+0,01 / -0,03 mm	Průměr otvoru pájecího očka (D)	1.4 mm
Tolerance průměru otvoru pájecího očka (D)	+ 0,1 mm	L1 v mm	45.72 mm
L1 v palcích	1.800 "	Počet řad	1
Množství řady kolíků	1	Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu
Utahovací moment šroubové příruby, min.	0.15 Nm	Utahovací moment šroubové příruby, max.	0.25 Nm
Cykly zapojování	25		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT GF	Barevný	černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál kontaktu	Slitina
Povrch kontaktu	pocínované	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-50 °C
Provozní teplota, max.	100 °C	Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C
Teplotní rozsah, instalace, max.	100 °C		

Jmenovité údaje podle IEC

Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	26 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	25 A
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	630 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	500 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	6000 V	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	6 kV
Povrchová vzdálenost, min.	8.1 mm	Vzdušná vzdálenost, min.	6.5 mm

SL 7.62IT/06/90MSF3 3.2SN BK BX SO

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Jmenovité údaje podle UL 1059

Povrchová vzdálenost, min.	11.2 mm	Vzdušná vzdálenost, min.	6.5 mm

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. • 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

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

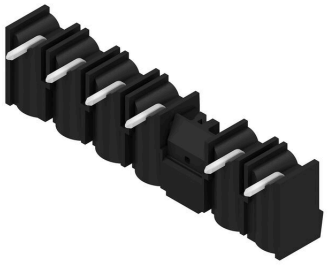
SL 7.62IT/06/90MSF3 3.2SN BK BX SO

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

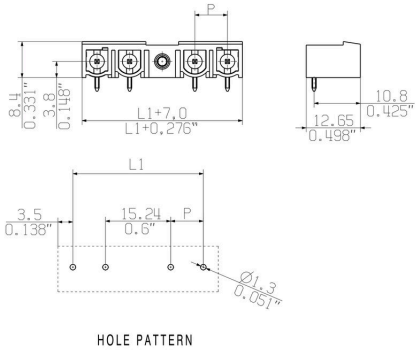
www.weidmueller.com

Nákresy

Obrázek výrobku



Dimensional drawing



Podobné ilustraci

SL 7.62IT/06/90MSF3 3.2SN BK BX SO

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Kódovací prvky



Připojuje pouze to, co má být připojeno: správné připojení na správném místě.
Kódovací prvky a blokovací zařízení jasně přiřazují připojovací prvky během výrobního procesu a provozu.
Kódovací prvky a blokovací 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	BLZ/SL KO OR BX	Verze
Číslo objednávky	1573010000	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, Oranžová, Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190048396	
Množství	100 ST	

Typ	BLZ/SL KO BK BX	Verze
Číslo objednávky	1545710000	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, černá, Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190087142	
Množství	50 ST	