

BLF 5.08HC/04/90F SN OR SET**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Stejně spolehlivý jako miliónkrát osvědčený originál, ale s inovativními drobnostmi:

BLF 5,08HC PUSH IN verze konektoru samice BLZP 5,08HC se neliší jen v systému připojení; je také kompaktnější. Inovativní pružinový systém připojení PUSH IN společnosti Weidmüller představuje budoucnost snadného připojení vodičů bez potřeby nářadí. HC = Vysoký proud. Co se všestrannosti týče, BLF 5,08HC jí poskytuje stejně, jako jeho předchůdce:

- 3 ozkoušené směry vývodu vodiče poskytují obvyklou flexibilitu pro řešení zaměřená na aplikaci
- 4 varianty příruby a patentovaná uvolňovací západka umožňují založení konceptu zamykání na požadavcích uživatele
- Použití kombinace BLF 5,08HC a SL 5,08HC docílí maximálních jmenovitých specifikací

Všeobecné objednávací údaje

Verze	female plug
Číslo objednávky	2003220000
Typ	BLF 5.08HC/04/90F SN OR SET
GTIN (EAN)	4050118386950
Množství	1 items
Balení	Box

BLF 5.08HC/04/90F SN OR SET

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda
UL File Number Search [Web UL](#)
Č. osvědčení (cURus) E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	26.2 mm	Hloubka (v palcích)	1.0315 inch
Výška	20.6 mm	Výška (v palcích)	0.811 inch
Šířka	30.12 mm	Šířka (v palcích)	1.1858 inch
Čistá hmotnost	18.25 g		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%
Uhlíková stopa výrobku	Kolébka k bráně 0,073 kg CO2 eq.

Systémové parametry

Metoda připojení vodiče	Připojení PUSH IN s akčním členem	Rozteč v mm (P)	5.08 mm
Rozteč v palcích (P)	0.200 "	Směr výstupu vodiče	90°
Počet pólů	4	Množství řady kolíků	1
Stupeň krytí	IP20	Cykly zapojování	25

Balení

Balení	Box	Délka VPE	90.00 mm
Šířka VPE	72.00 mm	Výška VPE	42.00 mm

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT	Barevný	Oranžová
Barva provozních prvků	černá	Barevný graf (podobné)	RAL 2000
Moisture Level (MSL)		Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Materiál kontaktu	Slitina	Povrch kontaktu	pocínované
Provozní teplota, min.	-50 °C	Provozní teplota, max.	100 °C

Vodiče vhodné k připojení

Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	2.5 mm ²

Jmenovité údaje podle IEC

Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	19 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	21 A
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	400 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	320 V

BLF 5.08HC/04/90F SN OR SET

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	4000 V	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	4 kV
---	--------	--	------

Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

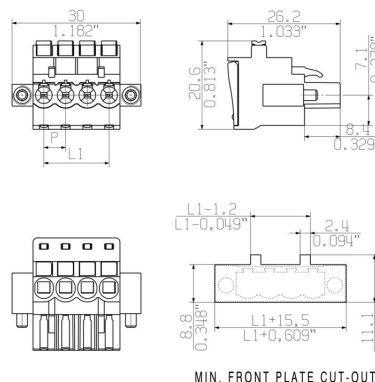
Důležitá poznámka

Poznámky

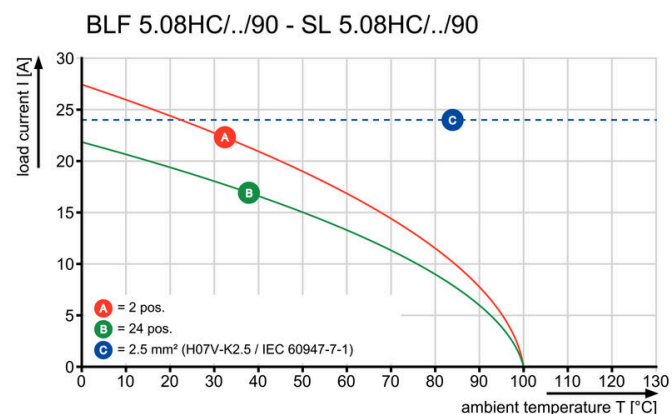
Klasifikace

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		

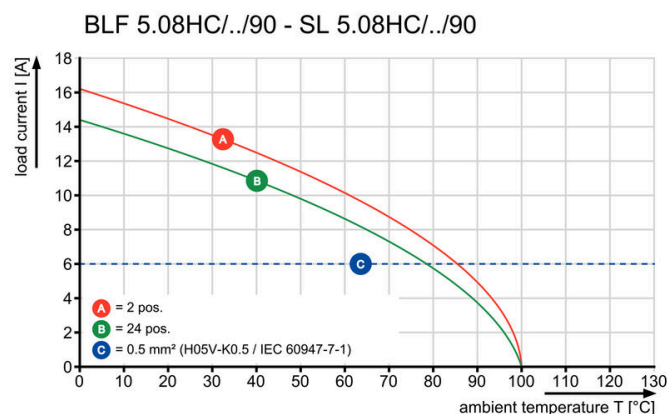
Dimensional drawing



Graph



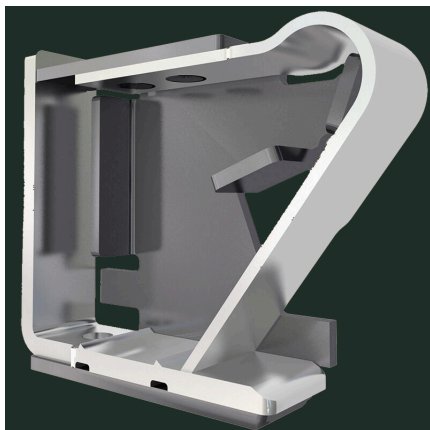
Graph



Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

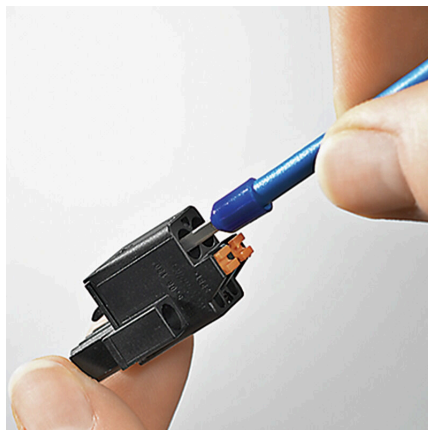
Nákresy

Výhoda produktu



Solid PUSH IN contact Safe and durable

Výhoda produktu



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

Výhoda produktu

