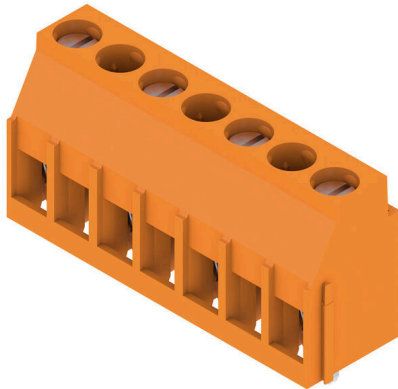


LL 10.16/04/90 3.2SN OR BX

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

www.weidmuller.com

Obrázek výrobku



Svorka DPS s osvědčeným připojením upínacím třmenem s roztečí 10 a 10,16 mm, se směrem výstupu vodiče 90°. Vhodná pro vodiče s průřezem do 6,0 mm².

Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka PCB, 10.16 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box
Číslo objednávky	2613380000
Typ	LL 10.16/04/90 3.2SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118674903
Množství	50 items
Údaje výrobku	IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 6 mm ² UL: 300 V / AWG 26 - AWG 10
Balení	Box

LL 10.16/04/90 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	11 mm	Hloubka (v palcích)	0.4331 inch
Výška	20.3 mm	Výška (v palcích)	0.7992 inch
Čistá hmotnost	6.78 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	223.00 mm
Šířka VPE	66.00 mm	Výška VPE	47.00 mm

Typové testy

Test: Trvanlivost značení	Test	označení původu, identifikace typu, typ materiálu, označení schválení UL, označení schválení CSA, trvanlivost	
	Vyhodnocení	k dispozici	
Test: průřez připojitelný svorkami	Standard	IEC 60999-1, oddíl 7 a 9.1 / 11.99, IEC 60947-1, oddíl 8.2.4.5.1 / 03.11	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 26/1
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 26/19
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 12/1
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 12/19
	Vyhodnocení	vyhovělo	
Test poškození a náhodného uvolnění vodičů	Standard	IEC 60999-1, oddíl 9.4 / 11.99	
	Požadavek	0,2 kg	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 26/1
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 26/19
	Vyhodnocení	vyhovělo	
	Požadavek	0,3 kg	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	H05V-U0,5
		Typ vodiče a průřez vodiče	H05V-K0,5
Vyhodnocení	vyhovělo		
Požadavek	0,9 kg		
Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	H07V-U4,0	

LL 10.16/04/90 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

		Typ vodiče a průřez vodiče	H07V-K4,0
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 12/1
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 12/19
Test vytažení	Vyhodnocení	vyhovělo	
	Standard	IEC 60999-1, oddíl 9.5 / 11.99	
	Požadavek	≥10 N	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 26/1
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 26/19
	Vyhodnocení	vyhovělo	
	Požadavek	≥20 N	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	H05V-U0,5
		Typ vodiče a průřez vodiče	H05V-K0,5
	Vyhodnocení	vyhovělo	
	Požadavek	≥60 N	
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vodiče	H07V-U4,0
		Typ vodiče a průřez vodiče	H07V-K4,0
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 12/1
		Typ vodiče a průřez vodiče	AWG 12/19
	Vyhodnocení	vyhovělo	

Parametry systému

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada LL	Vlastnost, bod sevření	WireReady
Směr výstupu vodiče	90°	Rozteč v mm (P)	10.16 mm
Rozteč v palcích (P)	0.400 "	Počet pólů	4
Množství řady kolíků	1	Vybavuje zákazník	Ano
Počet řad	1	Max. sousedních kolíků na řadu	12
Pájecí kolík, délka (l)	3.2 mm	Rozměry pájecích pinů	0,75 x 0,9 mm
Průměr otvoru pájecího očka (D)	1.3 mm	Tolerance průměru otvoru pájecího očka + 0,1 mm (D)	
Počet pájených kolíků na pól	1	Hrot šroubováku	0,6 x 3,5
Standard hrotu šroubováku	DIN 5264	Utahovací moment, min.	0.5 Nm
Utahovací moment, max.	0.6 Nm	Svěrný šroub	M 3
Délka odizolování	6 mm	L1 v mm	30.48 mm
L1 v palcích	1.200 "	Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470	IP 20
Stupeň krytí	IP20		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	Wemid	Barevný	Oranžová
Barevný graf (podobné)	RAL 2000	Moisture Level (MSL)	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál kontaktu	Slitina
Povrch kontaktu	pocínované	Nátěr	4-6 µm SN
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

LL 10.16/04/90 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Vodiče vhodné k připojení

Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	2.5 mm ²	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	0.5 mm ²
Referenční text	Délka koncovek se vybírá v závislosti na produktu a jmenovitém napětí. Vnější průměr plastové objímky by neměl být větší než rozteč (P)		

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	32 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	32 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	32 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	30.5 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	1000 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	1000 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	630 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	8 kV	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	8 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	8 kV	Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu	3 x 1 s se 120 A

Jmenovité údaje podle CSA

Institut (CSA)	CSA	Č. osvědčení (CSA)	200039-1202191
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	Průřez vodiče, AWG, min.	AWG 26
Průřez vodiče, AWG, max.	AWG 10	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	<ul style="list-style-type: none"> Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months 		

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

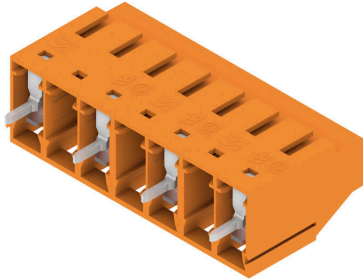
LL 10.16/04/90 3.2SN OR BX

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

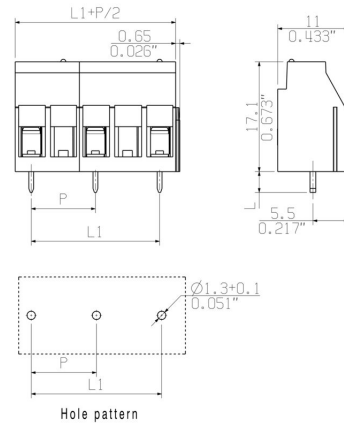
Drawings

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Dimensional drawing



Accessories

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Verze	
Číslo	9008390000	Šroubovák, Šroubovák	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056354		
Množství	1 ST		
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze	
Číslo	9008330000	Šroubovák, Šroubovák	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056286		
Množství	1 ST		
Typ	SDS 0.6X3.5X200	Verze	
Číslo	9010110000	Šroubovák, Šroubovák	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248300754		
Množství	1 ST		