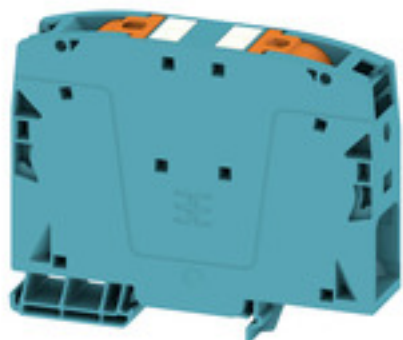


A2C 50/70 DL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Průchozí svorka, PUSH IN, 50 mm², 1000 V, 150 A, Modrá
Objednací číslo	2755900000
Typ	A2C 50/70 DL BL
GTIN (EAN)	4064675005209
Množství	5 ks

A2C 50/70 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	80,5 mm	Hloubka (v palcích)	3,169 inch
Výška	101,5 mm	Výška (v palcích)	3,996 inch
Šířka	20 mm	Šířka (v palcích)	0,787 inch
Čistá hmotnost	129,1 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ne	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ne	Lišta	TS 35
N-funkce	Ano	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Průřez vodiče max. (ATEX)	70 mm ²	Průřez vodiče max. (IECEX)	70 mm ²

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Příchytka	Ano
Typ montáže	Příchytka	Typ upevnění	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	50 mm ²	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité DC napětí	1 500 V	Jmenovitý proud	150 A
Proud při maximu vodičů	150 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,21 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	4,8 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	PUSH IN
--------------------------------	---------

A2C 50/70 DL BL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	30 mm	Počet připojení	2
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	50 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	10 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	50 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	10 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	70 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	70 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	10 mm ²
Směr připojení	na straně	Typ připojení	PUSH IN
Upínací rozsah, max.	70 mm ²	Upínací rozsah, min.	10 mm ²
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm		

Všeobecně

Lišta	TS 35	Standardy	IEC 60947-7-1
-------	-------	-----------	---------------

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
------------	---

Osvědčení

Schválení



Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	NTI A2C 50/70
Katalogy	Catalogues in PDF-format

A2C 50/70 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



A2C 50/70 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Další příslušenství

**Při vytváření perfektního řešení není žádná úloha příliš malá.**

Připojení je jen jedna část celkového procesu. V aplikacích, kde je potřeba testovat, seskupovat nebo oddělovat potenciály jsou drobné detaily často klíčem k dokonalému řešení.

Systém není systémem bez těchto malých, ale nezbytných detailů:

- Testovací zástrčky zajišťují spolehlivé snímání z diagnostických zásuvek

Souběžně s výrobním procesem a aplikací.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PS 2.0 MC	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednací číslo	631000000	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Testovací zástrčka,		Box
GTIN (EAN)	4008190000059	Červená, Počet pólů: 1		
Množství	20 ks			

50/70 mm²**Vstup napájení**

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovacích svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 50/70N/2	Verze
Objednací číslo	666340000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 20.00,
GTIN (EAN)	4064675266198	Izolované: Ano, 150 A, Oranžová
Množství	10 ks	

A2C 50/70 DL BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada A



Vstup napájení

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovacích svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AAM 35-185 YE FLASH	Verze
Objednací číslo	6635600000	Označení svorek, 23.5 x 12 mm, Rozteč v mm (P): 12.00 Žlutá
GTIN (EAN)	4050118674545	
Množství	40 ks	

Řada A



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ATPG 1.5-10 L	Verze
Objednací číslo	6991890000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ks	

A2C 50/70 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Verze
Objednací číslo	6749380000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Množství	1 ks	

Řada A



Vstup napájení

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovacích svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AAC 50-185 2X10	Verze
Objednací číslo	6663420000	Pomocné připojení (svorka), 10 mm², Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
Množství	5 ks	
Typ	AAC 50-185 2X10 BL	Verze
Objednací číslo	6663430000	Pomocné připojení (svorka), 10 mm², Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Množství	5 ks	
Typ	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Verze
Objednací číslo	6663450000	Pomocné připojení (svorka), 10 mm², Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
Množství	5 ks	
Typ	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Verze
Objednací číslo	6663440000	Pomocné připojení (svorka), 10 mm², Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
Množství	5 ks	

A2C 50/70 DL BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verze
Objednací číslo	6749610000	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
Množství	1 ks	

Řada A



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AEB 35 SCL/1 VO	Verze
Objednací číslo	6661280000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO GY	Verze
Objednací číslo	6661290000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Verze
Objednací číslo	6475310000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118487114	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO BK	Verze
Objednací číslo	6661300000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SC/1	Verze
Objednací číslo	6991920000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ks	