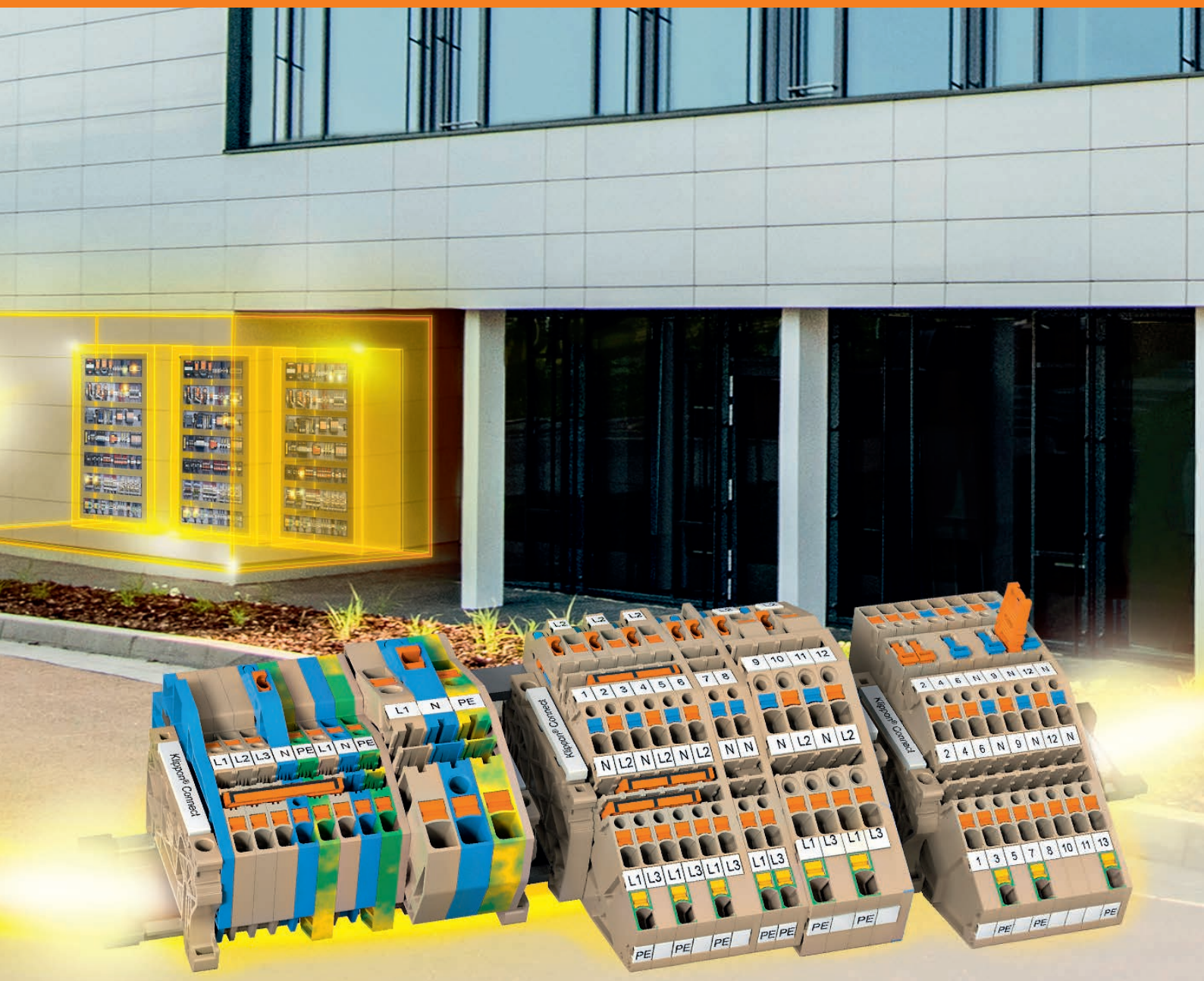
Jednoduchý návrh, rychlá instalace

Svorky Klippon® Connect AITB pro elektroinstalace v budovách

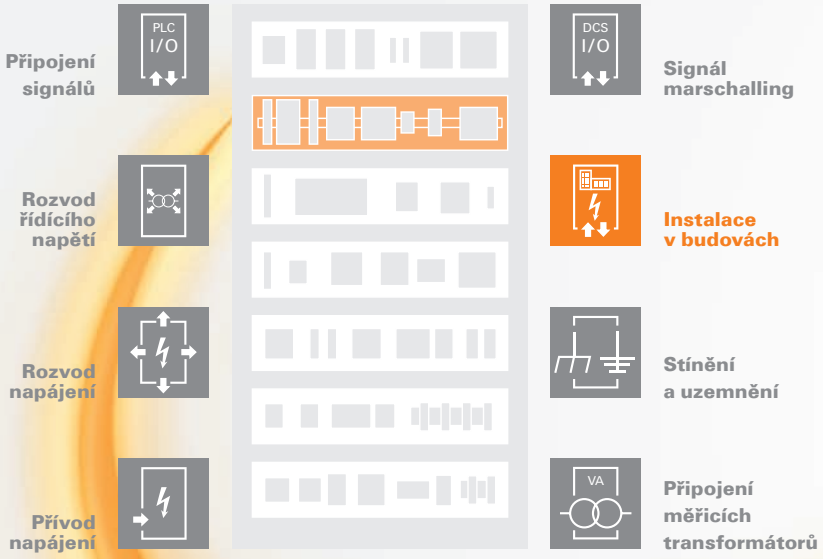


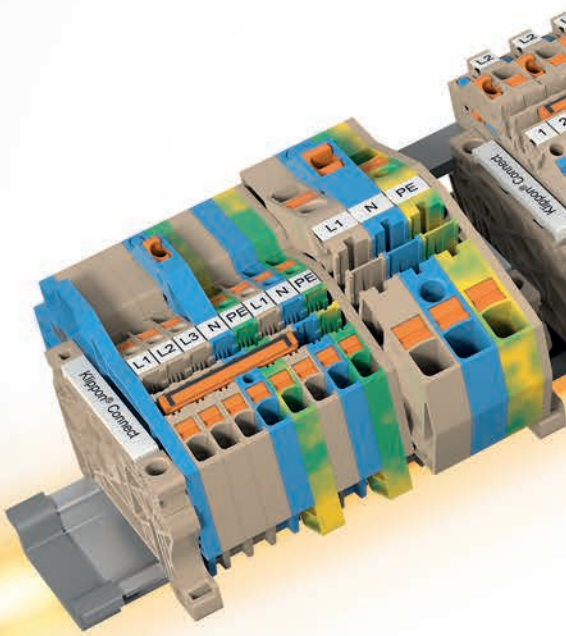
Weidmüller

Zjednodušte si elektroinstalace budov

Nové instalační svorky AITB

Stavebnictví podléhá velkému množství norem a předpisů, speciálně u elektrických rozvodů musí být splněny splněny vysoké bezpečnostní standardy. Tyto požadavky platí také pro širokou škálu komponentů pro instalaci do silových rozvaděčů pro rozvod elektrické energie. Náš nový systém instalačních řadových svorek AITB byl speciálně vyvinut tak, aby splňoval specifické požadavky a bezpečnostní předpisy pro rozvody elektrické energie budov. Unikátní vlastnosti této řady přinášejí skutečnou přidanou hodnotu při plánování, instalaci i provozu.





Vlastnosti AITB řady:

Funkce jednotlivých vstupů jasná na první pohled a pohodlná připojovací technologie PUSH IN přinášejí výraznou časovou úsporu

Odpojovací element umožňuje bezpečné otevření a odpojení N vodiče z přípojnice 10x3

Tvar svorky a umístění značení na svorkách jsou přizpůsobey pro robotickou montáž

Výhody ve všech fázích od projekce po realizaci

Fáze plánování je zásadním faktorem úspěchu a efektivity nákladů celého procesu konstrukce a vyžaduje chytrou souhru digitálních dat výrobků a vzájemně propojených technických nástrojů.

Klíčovým prvkem instalace je efektivní a snadné zapojení. Naše nové AITB svorky usnadňují zapojení přehledeným designem vstupů a technologií PUSH IN. Všechny funkce svorek jsou patrné na první pohled.

Naše svorky Klippon® Connect mají standardizované zkušební body, které umožňují automatizované procesy zkoušení a kontroly. Tímto způsobem lze údržbu a zkoušení provádět mnohem bezpečněji a rychleji.

Dva kanály pro propojky umožňují chytrou multiplikaci potenciálu v třífázových systémech

WMC

Digitální návrh svorkových lišt v konfigurátoru WMC umožňuje snadnou přípravu výrobní dokumentace

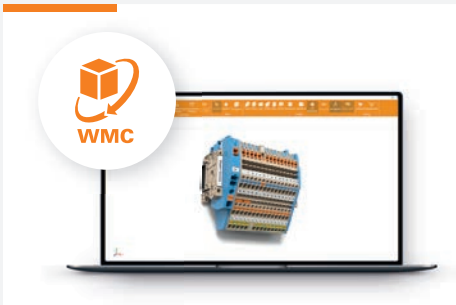
Se službou „fast delivery“ jsou plně smontované svorkové lišty dodávány přímo na místo instalace

Optimální projekce, instalace a provoz

Projekce s dokonalou podporou

Digitální montáž ve WMC

Ve Weidmüller konfigurátoru (WMC) můžete digitálně projektovat, osadit a přímo objednávat kompletní svorkovnice, a to včetně příslušenství. Můžete zde také sestavit kompletní kusovníky a pokyny k instalaci pro výrobu. Tímto způsobem lze předejít neshodám a uspořit náklady.

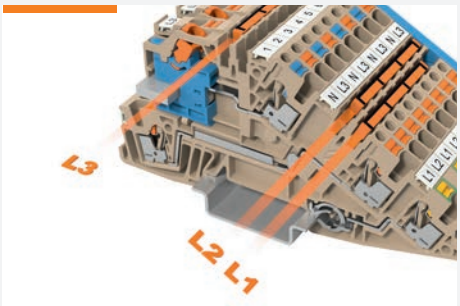


Široká škála funkcí

Modulární svorky AITB mají multifunkční rozpojovací oblast, kde je možné umístit buď držák pojistek 5x20, rozpojovač nebo držák pro komponenty. Svorku lze tedy použít jako rozpojovací svorku, pojistkovou svorku nebo jako svorku s elektronickými součástkami uvnitř.

Flexibilní možnosti propojení

Průběžné kanály pro propojky zvyšují flexibilitu a šetří čas zapojení. Díky tomu je možné snadno ve 2 svorkách zapojit kompletní 5 vodičový 400V systém - L1, L2, L3, N a PE a pomocí propojek pak jednotlivé fáze distribuovat dále.



Bezpečnost v souladu s normami

Naše modulární svorky AITB jsou pravidelně kontrolovány nezávislými zkušebnami za účelem zajištění maximální bezpečnosti produktu v rozvaděči. Na tuto skutečnost poukazují odpovídající zkušební značky na výrobcích a štítcích výrobků.

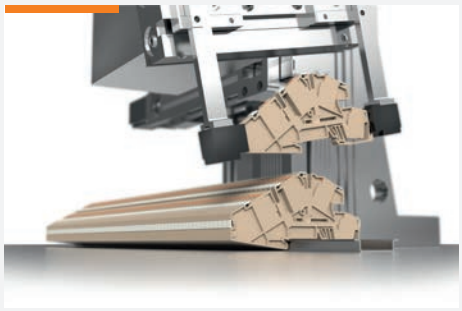
VDE

Optimální projekce, instalace a provoz

Snadná, rychlá a bezpečná instalace

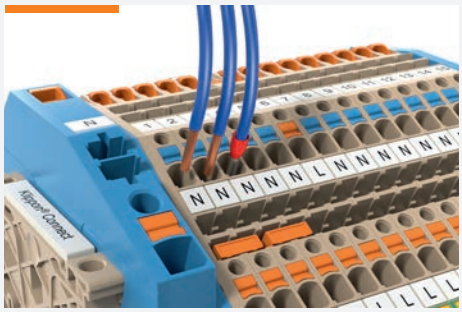
Vhodné pro robotickou montáž

Naše modulární svorky AITB již podporují montáž, značení a zapojení pomocí robotů. Díky tomu jste připraveni na budoucí robotizaci.



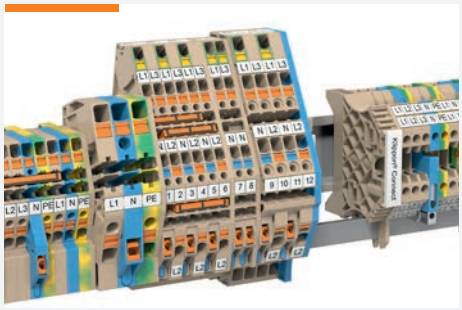
Pohodlná technologie PUSH IN

Různé typy vodičů se po odizolování jednoduše zasunou do svorky, čímž vznikne spolehlivý spoj. I jemné lankové vodiče lze připojit jednoduchým stiskem barevného tlačítka. Nejsou zapotřebí žádné speciální nástroje!



Kombinace různých technologií připojení

Jednotná poloha přípojnic umožňuje kombinaci různých svorek a technologií připojení v jednom uceleném systému. Pro velké průřezy např. N vodiče je možné použít i svorku se šroubovým připojením. K distribuci potenciálů se používají svorky s pohodlnou technologií připojení PUSH IN.



Jednoznačně identifikovatelné funkční oblasti

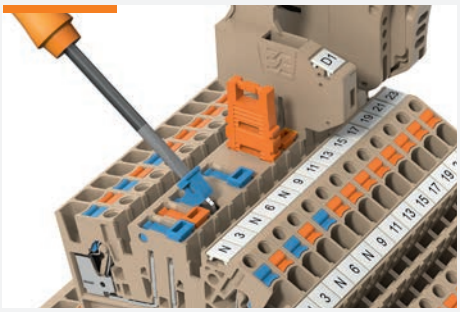
Jednotlivé funkční oblasti jsou jednoznačně identifikovatelné podle tvaru nebo barvy. Například lze jasně rozpoznat připojení vodičů, propojky a testovací zdířku. Instalační a servisní práce tak lze provádět rychle a bez chyb.

Optimální projekce, instalace a provoz

Bezpečný provoz v souladu s normami

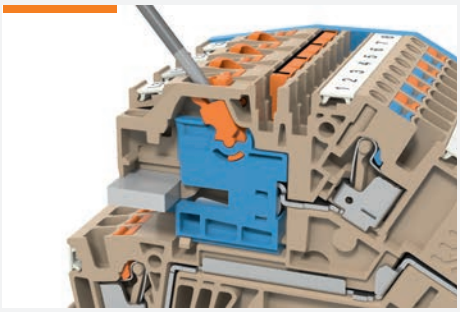
Obvody s proudovým chráničem

Pokud je v instalaci použito více obvodů s proudovými chrániči, pak by měl být každý N obvod odělen pomocí odpojovače. To umožňuje měření izolačního odporu všech vodičů vůči zemi v souladu s požadavky VDE 0100-718 a DIN VDE 0100-482 bez nutnosti odpojení nulového vodiče.



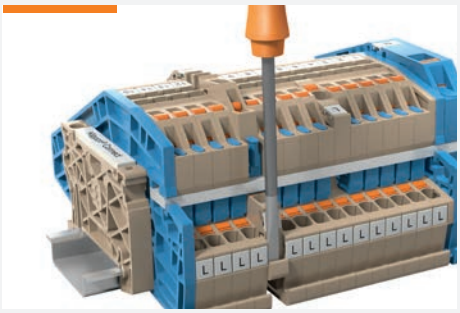
Bezpečné odpojení N vodiče

Neutrální vodič může být rychle a snadno odpojen od přípojnice za použití šroubováku. Přehledný stavový ukazatel udává aktuální polohu kontaktu odpojovacího elementu, čímž lze bezpečně předejít provozním chybám.



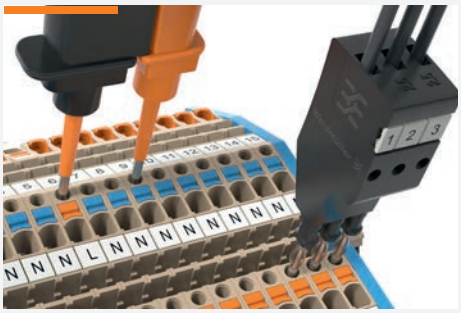
Rychlá montáž a demontáž

Modulární AITB svorky lze rychle a snadno namontovat a demontovat a to i v případě jejich kombinací. Platí to i tehdy, je-li přípojnice s modulárními svorkovnicemi AITB řady A již integrována do systému. Tím je urychlena údržba a umožněno dovybavení nebo výměna komponentů v nejkratší možné době.



Jednoduché standardizované testování systému

U modulárních svorek AITB je po zapojení zkušebních hrotů vyloučen dotyk vodivých částí. Po instalaci zkišební sondy lze během měření vyplnit zkušební protokol.



Snadné splnění bezpečnostních standardů

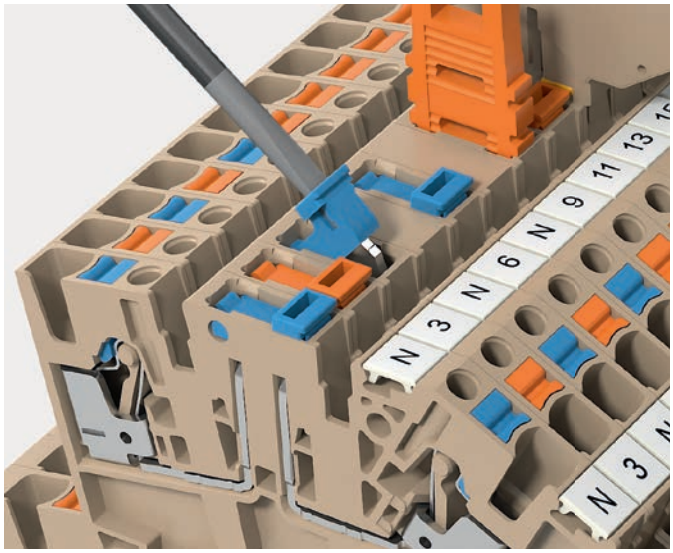
Standardizovaná měření v elektrických rozvaděčích

Přísné požadavky na bezpečnost a vysoké standardy ve stavebnictví chrání všechny, kdo žijí a pracují v budově. Tyto předpisy a normy zvyšují i bezpečnostní požadavky na všechny elektrické systémy a jejich součásti například systémy svorkovnic, které fungují jako rozhraní mezi elektrickými rozvody a budovou.

Měření izolačního odporu

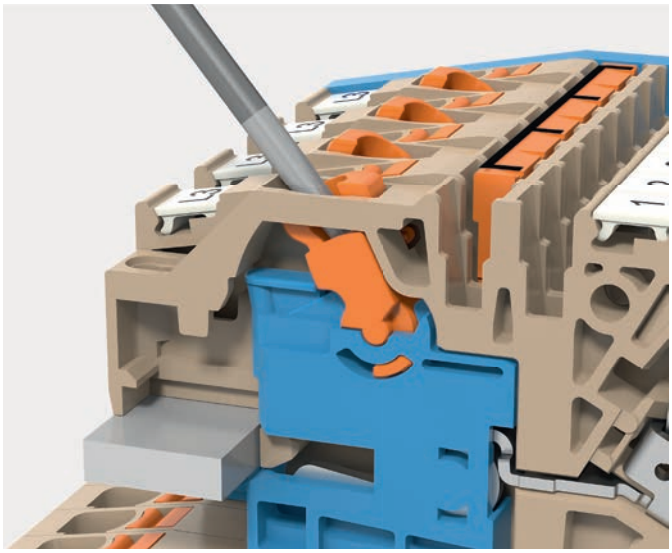
Při plánování a instalaci skříňových rozvaděčů v budovách je jedním z požadavků norem rozpojování a spojování obvodů. V závislosti na počtu obvodů umístěných v objektu je lze oddělovat pomocí standardního rozpoojovače nebo pomocí posuvného rozpojovacího elementu. Požadované měření izolačního odporu všech vodičů vůči zemi musí být podle VDE 0100-718 a DIN VDE 0100-482 provedeno bez odpojení N vodiče. Samotné měření lze pohodlně a bezpečně provést pomocí integrované měřící zdířky.

Měření pro nižší počty obvodů



Normy VDE 0100-718 a DIN VDE 0100-482 vyžadují měření izolačního odporu všech vodičů vůči zemi bez odpojení N vodiče. V budovách s mnoha obvody s proudovým chráničem může každá místnost nebo zásuvka představovat jeden obvod, který musí být testován samostatně. Se svorkami AITB lze každý N potenciál zapojit jako samostatný odpojitelný okruh a oddělit jej tak pro samostatné měření izolace pomocí integrované měřící zdířky.

Měření pro vyšší počty okruhů



Pokud je posuvný element posunut do koncové polohy, pak se rozepne kontakt s měděnou přípojnicí. Tím je obvod přerušen a je umožněno pohodlné a bezpečné měření pmocí integrované měřící zdářky. Přehledný ukazatel polohy poskytuje rychlé a spolehlivé informace o aktuálním stavu systému.

	AITB 2.5 BB 2C	2,5 mm²	AITB 6 BB 2C	6 mm²

Šířka/výška/hloubka	mm	5,1 x 63,8 x 43,6	8,1 x 76,6 x 52,9
Jmen. proud / max. připojovaný průřez	A/mm²	**24 / 4**	**41 / 10**
Max. upínavý rozsah	mm²	**0,14...4**	**0,34...10**

Technická data

IEC 60947-7-1

Jmen. hodnoty	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Jmen. napětí	800			
Jmen. proud	24			
Pro průřez vodiče	2,5			
Krátkodobé impulsní napetí / Znečištění			8 kV / 3	
V souladu s IEC 60947-1 / UL 94 hořlavost			A3 / V-0	

Připojené vodiče (H05V/H07V)	
Plné / Hrubě laněné	mm²
Laněné= / Laněné s dutinkou	mm²
Dvojitá dutinka	mm²
Délka odizolování / Šroubovák	mm/-

Jmen. připojovací údaje
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
41			
6			
		8 kV / 3	
		A5 / V-0	

Jmen. připojovací údaje
0,5...10 / 0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
0,5...1,5
12 / 1,0 x 5,5 mm

Data pro objednávku

Verze	Typ	Ks	Obj. číslo
tmavě béžová	AITB 2.5 BB 2C	50	**2668660000**
Modrá	AITB 2.5 BB 2C BL	50	**2668670000**

Verze	Typ	Ks	Obj. číslo
tmavě béžová	AITB 6 BB 2C	50	**2668700000**
Modrá	AITB 6 BB 2C BL	50	**2668710000**

Poznámka

Příslušenství

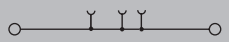
Propojky	Typ		Ks	Obj. číslo
2 pól	ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	**2794070000**
3 pól	ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	**2794090000**
4 pól	ZQV 2.5N/4 INSTA	24 A	60	**2794110000**
10 pól	ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	**2794180000**
2 pól				
Bočnice				
tmavě béžová	AEP ITB 2.5 BB 2C		20	**2668780000**
modrá	AEP ITB 2.5 BB 2C BL		20	**2668790000**
Podpůrná bočnice pro 10 x 3 (doporučeno pro 20 cm)				
modrá	APP ITB 2.5 BB 2C/NDT BL		20	**2668870000**
Koncová zarážka				
tmavě béžová	AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
Testovací adaptér				
1 pól	ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
skládatelný	ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	**1991960000**
3 pól	ATPG 2.5/3	0,2 A	25	**2041190000**
5 pól	ATPG 2.5/5	0,2 A	25	**2041180000**
Testovací banánek				
	PS 2.0 MC		20	**0310000000**
Šroubovák				
Standard	SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
Přípojnice 10 x 3 (140 A)				
	SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**
Značení				
	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
	DEK-AI 5/5 MM WS		800	**2816250000**

Typ		Ks	Obj. číslo
ZQV 6N/2	41 A	60	**1985740000**
AEP ITB 6 BB 2C		20	**2668810000**
AEP ITB 6 BB 2C BL		20	**2668820000**
APP ITB 6 BB 2C/NDT BL		20	**2668880000**
AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
ATPG 6 MI-R	0,2 A	50	**1991930000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**
DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**

Podrobné informace o ostatním příslušenství v online katalogu

AITB 16 BB 2C | 16 mm²

10 x 87,2 x 52,9
76 / 16
0,5...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
76			
16			
	8 kV / 3		
	A6 / V-0		

Jmen. připojovací údaje
0,5...16 / 0,5...16
0,5...16 / 0,5...16
0,75...6
18 / 1,0 x 5,5 mm

Approvals in process

Typ	Ks	Obj. číslo
AITB 16 BB 2C	20	**2668740000**
AITB 16 BB 2C BL	20	**2668750000**

Typ		Ks	Obj. číslo
ZQV 10N/2	57 A	25	**2497250000**
AEP ITB 16 BB 2C		20	**2668840000**
AEP ITB 16 BB 2C BL		20	**2668850000**
APP ITB 16 BB 2C/NDT BL		20	**2668890000**
AEB 35 SCL/1 VO		20	**2661280000**
ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 1,0X5,5X125		1	**2749160000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**
WS 8/6 PLUS MC NE WS		600	**1951880000**
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	**1208970000**

	AITB 2.5 BB 2C PE	2,5 mm²	AITB 6 BB 2C PE	6 mm²

Šířka/výška/hloubka	mm	5,1 x 63,8 x 43,6	8,1 x 76,6 x 52,9
Jmen. proud / max. připojovaný průřez	-/mm²	/ 4	/ 10
Max. upínavý rozsah	mm²	0,14...4	0,34...10

Technická data

Jmen. hodnoty		IEC 60947-7-2			
		IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Jmen. napětí	-				
Jmen. proud	-				
Pro průřez vodiče	mm²	2,5			
Krátkodobé impulsní napetí / Znečištění				8 kV / 3	
V souladu s IEC 60947-1 / UL 94 hořlavost				A3 / V-0	

Připojené vodiče (H05V/H07V)		Jmen. připojovací údaje
Plné / Hrubě laněné	mm²	0,5...4 / 0,5...4
Laněné= / Laněné s dutinkou	mm²	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Laněné= / Laněné s dutinkou	mm²	0,5...0,75
Délka odizolování / Šroubovák	mm/-	10 / 0,6 x 3,5 mm

Poznámka

Jmen. hodnoty		IEC 60947-7-2			
		IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Jmen. napětí	-				
Jmen. proud	-				
Pro průřez vodiče	mm²	6			
Krátkodobé impulsní napetí / Znečištění				8 kV / 3	
V souladu s IEC 60947-1 / UL 94 hořlavost				A5 / V-0	

Připojené vodiče (H05V/H07V)		Jmen. připojovací údaje
Plné / Hrubě laněné	mm²	0,5...10 / 0,5...10
Laněné= / Laněné s dutinkou	mm²	0,5...10 / 0,5...6
Laněné= / Laněné s dutinkou	mm²	0,5...1,5
Délka odizolování / Šroubovák	mm/-	12 / 1,0 x 5,5 mm

Poznámka

Data pro objednávku

Verze	Typ	Ks	Obj. číslo
zelená/žlutá	AITB 2.5 BB 2C PE	50	**2668680000**

Poznámka

Verze	Typ	Ks	Obj. číslo
zelená/žlutá	AITB 6 BB 2C PE	50	**2668720000**

Poznámka

Příslušenství

Bočnice	Typ		Ks	Obj. číslo
tmavě béžová	AEP ITB 2.5 BB 2C		20	**2668780000**
Podpůrná bočnice pro 10 x 3 (doporučeno pro 20 cm)				
modrá	APP ITB 2.5 BB 2C/NDT BL		20	**2668870000**
Koncová zarážka				
tmavě béžová	AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
Testovací adaptér				
1 pól	ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
skládatelný	ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	**1991960000**
Testovací banánek				
	PS 2.0 MC		20	**0310000000**
Šroubovák				
Standard	SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
Přípojnice 10 x 3 (140 A)				
	SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**
Značení				
	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
	DEK-AI 5/5 MM WS		800	**2816250000**

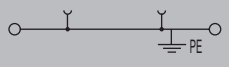
Bočnice	Typ		Ks	Obj. číslo
tmavě béžová	AEP ITB 6 BB 2C		20	**2668810000**
Podpůrná bočnice pro 10 x 3 (doporučeno pro 20 cm)				
modrá	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL		20	**2668880000**
Koncová zarážka				
tmavě béžová	AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
Testovací adaptér				
1 pól	ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
skládatelný	ATPG 6 MI-R	0,2 A	50	**1991930000**
Testovací banánek				
	PS 2.0 MC		20	**0310000000**
Šroubovák				
Standard	SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
Přípojnice 10 x 3 (140 A)				
	SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**
Značení				
	DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**

Podrobné informace o ostatním příslušenství v online katalogu

AITB 16 BB 2C PE

16 mm²

10 x 87,2 x 52,9
/ 16
0,5...16



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16			
	8 kV / 3		
	A6 / V-0		

Jmen. připojovací údaje
0,5...16 / 0,5...16
0,5...16 / 0,5...16
0,75...6
18 / 1,0 x 5,5 mm

Typ	Ks	Obj. číslo
AITB 16 BB 2C PE	20	**2668760000**

Typ		Ks	Obj. číslo
AEP ITB 16 BB 2C		20	**2668840000**
APP ITB 16 BB 2C/NDT BL		20	**2668890000**
AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 1,0X5,5X125		1	**2749160000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	**1208970000**

	AITB 2.5 BB NDT BL	2,5 mm²	AITB 6 BB NDT BL	6 mm²

Šířka/výška/hloubka	mm	5,1 x 63,8 x 50	8,1 x 76,6 x 52,9
Jmen. proud / max. připojovaný průřez	A/mm²	**23 / 4**	**41 / 10**
Max. upínavý rozsah	mm²	**0,14...4**	**0,34...10**

Technická data

Jmen. hodnoty		In accordance with IEC 60947-7-1				In accordance with IEC 60947-7-1			
		IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Jmen. napětí	V	250				800			
Jmen. proud	A	23				41			
Pro průřez vodiče	mm²	2,5				6			
Krátkodobé impulsní napetí / Znečištění				4 kV / 3				4 kV / 3	
V souladu s IEC 60947-1 / UL 94 hořlavost				A3 / V-0				A5 / V-0	

Připojené vodiče (H05V/H07V)		Jmen. připojovací údaje	Jmen. připojovací údaje
Plné / Hrubě laněné	mm²	0,5...4 / 0,5...4	0,5...10 / 0,5...10
Laněné= / Laněné s dutinkou	mm²	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...10 / 0,5...6
Laněné= / Laněné s dutinkou	mm²	0,5...0,75	0,5...1,5
Délka odizolování / Šroubovák	mm/-	10 / 0,6 x 3,5 mm	12 / 1,0 x 5,5 mm
Poznámka			

Data pro objednávku

Verze	Typ	Ks	Obj. číslo	Typ	Ks	Obj. číslo
Modrá	AITB 2.5 BB NDT BL	50	**2668690000**	AITB 6 BB NDT BL	50	**2668730000**
Poznámka						

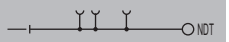
Příslušenství

Propojky	Typ		Ks	Obj. číslo	Typ		Ks	Obj. číslo
2 pól	ZQV 2.5N/2 INSTA BL	24 A	60	**2794210000**				
3 pól	ZQV 2.5N/3 INSTA BL	24 A	60	**2794220000**				
4 pól	ZQV 2.5N/4 INSTA BL	24 A	60	**2794230000**				
10 pól	ZQV 2.5N/10 INSTA BL	24 A	20	**2794290000**				
2 pól / modrá					ZQV 6N/2 BL	41 A	60	**1985830000**
Bočnice								
modrá	AEP ITB 2.5 BB NDT BL		20	**2668800000**	AEP ITB 6 BB NDT BL		20	**2668830000**
Podpůrná bočnice pro 10 x 3 (doporučeno pro 20 cm)								
modrá	APP ITB 2.5 BB 2C/NDT BL		20	**2668870000**	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL		20	**2668880000**
Koncová zarážka								
tmavě béžová	AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**	AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
Testovací adaptér								
1 pól	ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**	ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
skládatelný	ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	**1991960000**	ATPG 6 MI-R	0,2 A	50	**1991930000**
3 pól	ATPG 2.5/3	0,2 A	25	**2041190000**				
5 pól	ATPG 2.5/5	0,2 A	25	**2041180000**				
Testovací banánek								
	PS 2.0 MC		20	**0310000000**	PS 2.0 MC		20	**0310000000**
Šroubovák								
Standard	SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**	SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
Přípojnice 10 x 3 (140 A)								
	SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**	SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**
Značení								
	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**	DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
	DEK-AI 5/5 MM WS		800	**2816250000**	DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**

Podrobné informace o ostatním příslušenství v online katalogu

AITB 16 BB NDT BL — 16 mm²

10 x 87,2 x 52,9
72 / 16
0,5...16



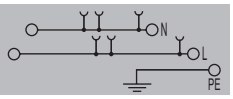
In accordance with IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
72			
16			
	4 kV / 3		
	A6 / V-0		

Jmen. připojovací údaje
0,5...16 / 0,5...16
0,5...16 / 0,5...16
0,75...6
18 / 1,0 x 5,5 mm

Typ	Ks	Obj. číslo
AITB 16 BB NDT BL	20	**2668770000**

Typ		Ks	Obj. číslo
ZQV 10N/2	57 A	25	**2497250000**
AEP ITB 16 BB NDT BL		20	**2668860000**
APP ITB 16 BB 2C/NDT BL		20	**2668890000**
AEB 35 SCL/1 VO		20	**2661280000**
ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 1,0X5,5X125		1	**2749160000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**
WS 8/6 PLUS MC NE WS		600	**1951880000**
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	**1208970000**

	AITB 2.5 BB L	2,5 mm²	AITB 2.5 BB N-L-PE	2,5 mm²
Šířka/výška/hloubka mm	5,1 x 103 x 50,1		5,1 x 103 x 50,1	
Jmen. proud / max. připojovaný průřez A/mm²	**24 / 4**		**24 / 4**	
Max. upínavý rozsah mm²	**0,14...4**		**0,14...4**	

Technická data

Jmen. hodnoty		IEC 60947-7-1				
Jmen. napětí -		**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**	
Jmen. proud A		400				
Pro průřez vodiče mm²		24				
		2,5				
Krátkodobé impulsní napetí / Znečištění				4 kV / 3		
V souladu s IEC 60947-1 / UL 94 hořlavost				A3 / V-0		
Připojené vodiče (H05V/H07V)	**Jmen. připojovací údaje**					
Plné / Hrubě laněné mm²	0,5...4 / 0,5...4					
Laněné= / Laněné s dutinkou mm²	0,5...2,5 / 0,5...2,5					
Laněné= / Laněné s dutinkou mm²	0,5...0,75					
Délka odizolování / Šroubovák mm/-	10 / 0,6 x 3,5 mm					
Jmen. napětí						
Jmen. napětí (L / L) V	400					
Jmen. napětí (L / N) V	250					
Jmen. napětí (L / PE) V	250					
Poznámka						

Jmen. hodnoty		IEC 60947-7-1 (-7-2)				
Jmen. napětí -		**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**	
Jmen. proud A		250				
Pro průřez vodiče mm²		24				
		2,5				
Krátkodobé impulsní napetí / Znečištění				4 kV / 3		
V souladu s IEC 60947-1 / UL 94 hořlavost				A3 / V-0		
Připojené vodiče (H05V/H07V)	**Jmen. připojovací údaje**					
Plné / Hrubě laněné mm²	0,5...4 / 0,5...4					
Laněné= / Laněné s dutinkou mm²	0,5...2,5 / 0,5...2,5					
Laněné= / Laněné s dutinkou mm²	0,5...0,75					
Délka odizolování / Šroubovák mm/-	10 / 0,6 x 3,5 mm					
Jmen. napětí						
Jmen. napětí (L / L) V	400					
Jmen. napětí (L / N) V	250					
Jmen. napětí (L / PE) V	250					
Poznámka						

Data pro objednávku

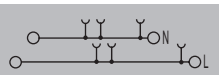
Verze	**Typ**	**Ks**	**Obj. číslo**	**Typ**	**Ks**	**Obj. číslo**
tmavě béžová	AITB 2.5 BB L	50	**2668920000**	AITB 2.5 BB N-L-PE	50	**2668940000**
Poznámka	Pro distribuci fází 400V používejte výhradně propojky ZQV 2.5N /x INSTA			Pro distribuci fází 400V používejte výhradně propojky ZQV 2.5N /x INSTA		

Příslušenství

Propojky	**Typ**		**Ks**	**Obj. číslo**	**Typ**		**Ks**	**Obj. číslo**
2 pól	ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	**2794070000**	ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	**2794070000**
3 pól	ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	**2794090000**	ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	**2794090000**
4 pól	ZQV 2.5N/4 INSTA	24 A	60	**2794110000**	ZQV 2.5N/4 INSTA	24 A	60	**2794110000**
INSTA pro 400V 3f systém 10 pól	ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	**2794180000**	ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	**2794180000**
2 pól	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
3 pól	ZQV 2.5N/3	24 A	60	**1527570000**	ZQV 2.5N/3	24 A	60	**1527570000**
4 pól	ZQV 2.5N/4	24 A	60	**1527590000**	ZQV 2.5N/4	24 A	60	**1527590000**
10 pól	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
Bočnice								
tmavě béžová	AEP ITB 2.5 BB		20	**2668960000**	AEP ITB 2.5 BB		20	**2668960000**
Podpůrná bočnice pro 10 x 3 (doporučeno pro 20 cm)								
modrá	APP ITB 2.5 BB BL		20	**2668970000**	APP ITB 2.5 BB BL		20	**2668970000**
Koncová zarážka								
tmavě béžová	AEB 35 SCL/1 VO		20	**2661280000**	AEB 35 SCL/1 VO		20	**2661280000**
Testovací adaptér								
1 pól	ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**	ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
skládatelný	ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	**1991960000**	ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	**1991960000**
3 pól	ATPG 2.5/3	0,2 A	25	**2041190000**	ATPG 2.5/3	0,2 A	25	**2041190000**
5 pól	ATPG 2.5/5	0,2 A	25	**2041180000**	ATPG 2.5/5	0,2 A	25	**2041180000**
Testovací banánek								
	PS 2.0 MC		20	**0310000000**	PS 2.0 MC		20	**0310000000**
Šroubovák								
Standard	SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**	SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
Přípojnice 10 x 3 (140 A)								
	SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**	SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**
Značení								
	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
	DEK-AI 5/5 MM WS		800	**2816250000**	DEK-AI 5/5 MM WS		800	**2816250000**
Podrobné informace o ostatním příslušenství v online katalogu								

AITB 2.5 BB N-L | 2,5 mm²

5,1 x 103 x 50,1
24 / 4
0,14...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
24			
2,5			
	4 kV / 3		
	A3 / V-0		

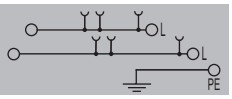
Jmen. připojovací údaje
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm
400
250
250

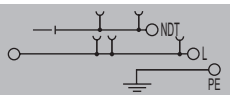
Typ	Ks	Obj. číslo
AITB 2.5 BB N-L	50	**2668910000**
Pro distribuci fází 400V používejte výhradně propojky ZQV 2.5N /x INSTA		

Typ		Ks	Obj. číslo
ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	**2794070000**
ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	**2794090000**
ZQV 2.5N/4 INSTA	24 A	60	**2794110000**
ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	**2794180000**
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/3	24 A	60	**1527570000**
ZQV 2.5N/4	24 A	60	**1527590000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
AEP ITB 2.5 BB		20	**2668960000**
APP ITB 2.5 BB BL		20	**2668970000**
AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	**1991960000**
ATPG 2.5/3	0,2 A	25	**2041190000**
ATPG 2.5/5	0,2 A	25	**2041180000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
DEK-AI 5/5 MM WS		800	**2816250000**

	AITB 2.5 BB L-L-PE	2,5 mm²	AITB 2.5 BB NDT-L-PE	2,5 mm²

Šířka/výška/hloubka	mm	5,1 x 103 x 50,1	5,1 x 103 x 50,1
Jmen. proud / max. připojovaný průřez	A/mm²	**24 / 4**	**24 / 4**
Max. upínavý rozsah	mm²	**0,14...4**	**0,14...4**





Technická data

Jmen. hodnoty		IEC 60947-7-1 (-7-2)				In accordance with IEC 60947-7-1, In Anlehnung an IEC 60947-7-2			
		IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Jmen. napětí	-	250				250			
Jmen. proud	A	24				24			
Pro průřez vodiče	mm²	2,5				2,5			
Krátkodobé impulsní napetí / Znečištění				4 kV / 3				4 kV / 3	
V souladu s IEC 60947-1 / UL 94 hořlavost				A3 / V-0				A3 / V-0	

Připojené vodiče (H05V/H07V)		Jmen. připojovací údaje	Jmen. připojovací údaje
Plné / Hrubě laněné	mm²	0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
Laněné= / Laněné s dutinkou	mm²	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Laněné= / Laněné s dutinkou	mm²	0,5...0,75	0,5...0,75
Délka odizolování / Šroubovák	mm/-	10 / 0,6 x 3,5 mm	10 / 0,6 x 3,5 mm
Jmen. napětí			
Jmen. napětí (L / L)	V	400	400
Jmen. napětí (L / N)	V	250	250
Jmen. napětí (L / PE)	V	250	250
Poznámka			

Data pro objednávku

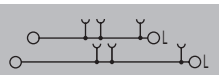
Verze		Typ	Ks	Obj. číslo	Typ	Ks	Obj. číslo
	tmavě béžová	AITB 2.5 BB L-L-PE	50	**2668930000**	AITB 2.5 BB NDT-L-PE	50	**2668950000**
Poznámka		Pro distribuci fází 400V používejte výhradně propojky ZQV 2.5N /x INSTA			Pro distribuci fází 400V používejte výhradně propojky ZQV 2.5N /x INSTA		

Příslušenství

Propojky								
	2 pól	ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	**2794070000**	ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	**2794070000**
	3 pól	ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	**2794090000**	ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	**2794090000**
	4 pól	ZQV 2.5N/4 INSTA	24 A	60	**2794110000**	ZQV 2.5N/4 INSTA	24 A	60	**2794110000**
INSTA pro 400V 3f systém	10 pól	ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	**2794180000**	ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	**2794180000**
	2 pól	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
	3 pól	ZQV 2.5N/3	24 A	60	**1527570000**	ZQV 2.5N/3	24 A	60	**1527570000**
	4 pól	ZQV 2.5N/4	24 A	60	**1527590000**	ZQV 2.5N/4	24 A	60	**1527590000**
	10 pól	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
Bočnice									
	tmavě béžová	AEP ITB 2.5 BB		20	**2668960000**	AEP ITB 2.5 BB		20	**2668960000**
Podpůrná bočnice pro 10 x 3 (doporučeno pro 20 cm)									
	modrá	APP ITB 2.5 BB BL		20	**2668970000**	APP ITB 2.5 BB BL		20	**2668970000**
Koncová zarážka									
	tmavě béžová	AEB 35 SCL/1 VO		20	**2661280000**	AEB 35 SCL/1 VO		20	**2661280000**
Testovací adaptér									
	1 pól	ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**	ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
	skládatelný	ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	**1991960000**	ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	**1991960000**
	3 pól	ATPG 2.5/3	0,2 A	25	**2041190000**	ATPG 2.5/3	0,2 A	25	**2041190000**
	5 pól	ATPG 2.5/5	0,2 A	25	**2041180000**	ATPG 2.5/5	0,2 A	25	**2041180000**
Testovací banánek									
		PS 2.0 MC		20	**0310000000**	PS 2.0 MC		20	**0310000000**
Šroubovák									
	Standard	SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**	SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
Přípojnice 10 x 3 (140 A)									
		SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**	SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**
Značení									
		DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
		DEK-AI 5/5 MM WS		800	**2816250000**	DEK-AI 5/5 MM WS		800	**2816250000**
Podrobné informace o ostatním příslušenství v online katalogu									

AITB 2.5 BB L-L | 2,5 mm²

5,1 x 103 x 50,1
24 / 4
0,14...4



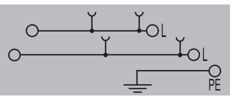
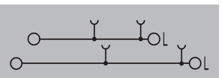
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
24			
2,5			
	4 kV / 3		
	A3 / V-0		

Jmen. připojovací údaje
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm
400
250
250

Typ	Ks	Obj. číslo
AITB 2.5 BB L-L	50	**2668900000**
Pro distribuci fází 400V používejte výhradně propojky ZQV 2.5N /x INSTA		

Typ		Ks	Obj. číslo
ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	**2794070000**
ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	**2794090000**
ZQV 2.5N/4 INSTA	24 A	60	**2794110000**
ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	**2794180000**
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/3	24 A	60	**1527570000**
ZQV 2.5N/4	24 A	60	**1527590000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
AEP ITB 2.5 BB		20	**2668960000**
APP ITB 2.5 BB BL		20	**2668970000**
AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	**1991960000**
ATPG 2.5/3	0,2 A	25	**2041190000**
ATPG 2.5/5	0,2 A	25	**2041180000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
DEK-AI 5/5 MM WS		800	**2816250000**

	AITB 4 BB L-L-PE 4 mm²	AITB 4 BB L-L 4 mm²
Šířka/výška/hloubka mm	6,1 x 110,2 x 53,2	6,1 x 110,2 x 53,2
Jmen. proud / max. připojovaný průřez A/mm²	**30 / 6**	**30 / 6**
Max. upínavý rozsah mm²	**0,14...6**	**0,14...6**
		

Technická data

	AITB 4 BB L-L-PE	AITB 4 BB L-L
	IEC 60947-7-1 (-7-2)	IEC 60947-7-1

Jmen. hodnoty	IEC (L-L-PE)	UL	CSA	EN 60079-7	IEC (L-L)	UL	CSA	EN 60079-7
Jmen. napětí -	250				400			
Jmen. proud A	30				30			
Pro průřez vodiče mm²	4				4			
Krátkodobé impulsní napetí / Znečištění	4 kV / 3				4 kV / 3			
V souladu s IEC 60947-1 / UL 94 hořlavost	A4 / V-0				A4 / V-0			

Připojené vodiče (H05V/H07V)	AITB 4 BB L-L-PE	AITB 4 BB L-L
	Jmen. připojovací údaje	**Jmen. připojovací údaje**
Plné / Hrubě laněné mm²	0,5...6 / 0,5...6	0,5...6 / 0,5...6
Laněné= / Laněné s dutinkou mm²	0,5...6 / 0,5...4	0,5...6 / 0,5...4
Laněné= / Laněné s dutinkou mm²	0,5...1,5	0,5...1,5
Délka odizolování / Šroubovák mm/-	12 / 0,6 x 3,5 mm	12 / 0,6 x 3,5 mm
Jmen. napětí		
Jmen. napětí (L / L) V	400	400
Jmen. napětí (L / N) V	250	250
Jmen. napětí (L / PE) V	250	250
Poznámka		

Data pro objednávku

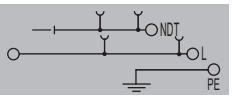
Verze	Typ	Ks	Obj. číslo	Typ	Ks	Obj. číslo
	AITB 4 BB L-L-PE	50	**2669080000**	AITB 4 BB L-L	50	**2669070000**
Poznámka						

Příslušenství

	Typ		Ks	Obj. číslo	Typ		Ks	Obj. číslo
Propojky								
2 pól	ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**	ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
3 pól	ZQV 4N/3	32 A	60	**1527940000**	ZQV 4N/3	32 A	60	**1527940000**
4 pól	ZQV 4N/4	32 A	60	**1527970000**	ZQV 4N/4	32 A	60	**1527970000**
10 pól	ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**	ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
Bočnice								
tmavě béžová	AEP ITB 4 BB		20	**2669110000**	AEP ITB 4 BB		20	**2669110000**
Podpůrná bočnice pro 10 x 3 (doporučeno pro 20 cm)								
modrá	APP ITB 4 BB BL		20	**2669120000**	APP ITB 4 BB BL		20	**2669120000**
Koncová zarážka								
tmavě béžová	AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**	AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
Testovací adaptér								
1 pól	ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**	ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
skládatelný	ATPG 4 MI-R	0,2 A	50	**1991860000**	ATPG 4 MI-R	0,2 A	50	**1991860000**
Testovací banánek								
	PS 2.0 MC		20	**0310000000**	PS 2.0 MC		20	**0310000000**
Šroubovák								
Standard	SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**	SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
Přípojnice 10 x 3 (140 A)								
	SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**	SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**
Značení								
	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
	WS 8/6 PLUS MC NE WS		600	**1951880000**	WS 8/6 PLUS MC NE WS		600	**1951880000**

Podrobné informace o ostatním příslušenství v online katalogu

AITB 4 BB NDT-L-PE — 4 mm²



6,1 x 110,2 x 53,2
30 / 6
0,14...6

In accordance with IEC 60947-7-1, In accordance with IEC 60947-7-2

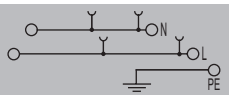
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
30			
4			
	4 kV / 3		
	A4 / V-0		

Jmen. připojovací údaje
0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 0,6 x 3,5 mm
400
250
250

Typ	Ks	Obj. číslo
AITB 4 BB NDT-L-PE	50	**2669100000**

Typ		Ks	Obj. číslo
ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
ZQV 4N/3	32 A	60	**1527940000**
ZQV 4N/4	32 A	60	**1527970000**
ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
AEP ITB 4 BB		20	**2669110000**
APP ITB 4 BB BL		20	**2669120000**
AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
ATPG 4 MI-R	0,2 A	50	**1991860000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
WS 8/6 PLUS MC NE WS		600	**1951880000**

AITB 4 BB N-L-PE — 4 mm²



6,1 x 110,2 x 53,2
30 / 6
0,14...6

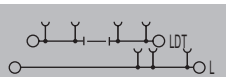
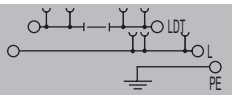
IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
30			
4			
	4 kV / 3		
	A4 / V-0		

Jmen. připojovací údaje
0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 0,6 x 3,5 mm
400
250
250

Typ	Ks	Obj. číslo
AITB 4 BB N-L-PE	50	**2669090000**

Typ		Ks	Obj. číslo
ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
ZQV 4N/3	32 A	60	**1527940000**
ZQV 4N/4	32 A	60	**1527970000**
ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
AEP ITB 4 BB		20	**2669110000**
APP ITB 4 BB BL		20	**2669120000**
AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
ATPG 4 MI-R	0,2 A	50	**1991860000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	**0348900000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
WS 8/6 PLUS MC NE WS		600	**1951880000**

	AITB 2.5 LDT-L	2,5 mm²	AITB 2.5 LDT-L-PE	2,5 mm²
Šířka/výška/hloubka mm	5,1 x 103 x 50,1		5,1 x 103 x 50,1	
Jmen. proud / max. připojovaný průřez A/mm²	**21 / 4**		**21 / 4**	
Max. upínavý rozsah mm²	**0,14...4**		**0,14...4**	

Technická data

IEC 60947-7-1

Jmen. hodnoty	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Jmen. napětí -	400			
Jmen. proud A	21			
Pro průřez vodiče mm²	2,5			
Krátkodobé impulsní napetí / Znečištění			4 kV / 3	
V souladu s IEC 60947-1 / UL 94 hořlavost			A3 / V-0	

Připojené vodiče (H05V/H07V)	
Plné / Hrubě laněné mm²	0,5...4 / 0,5...4
Laněné= / Laněné s dutinkou mm²	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Laněné= / Laněné s dutinkou mm²	0,5...0,75
Délka odizolování / Šroubovák mm/-	10 / 0,6 x 3,5 mm
Jmen. napětí	
Jmen. napětí (L / L) V	400
Jmen. napětí (L / N) V	250
Jmen. napětí (L / PE) V	250
Poznámka	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

Jmen. hodnoty	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Jmen. napětí -	250			
Jmen. proud A	21			
Pro průřez vodiče mm²	2,5			
Krátkodobé impulsní napetí / Znečištění			4 kV / 3	
V souladu s IEC 60947-1 / UL 94 hořlavost			A3 / V-0	

Jmen. připojovací údaje
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm
400
250
250

Data pro objednávku

Verze	Typ	Ks	Obj. číslo
tmavě béžová	AITB 2.5 LDT-L	50	**2668980000**
bez rozpojovacího elementu, tmavě béžová			
Poznámka	Pro distribuci fází 400V používejte výhradně propojky ZQV 2.5N /x INSTA		

Typ	Ks	Obj. číslo
AITB 2.5 LDT-L-PE	50	**2669040000**
Pro distribuci fází 400V používejte výhradně propojky ZQV 2.5N /x INSTA		

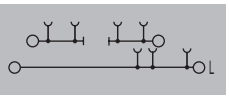
Příslušenství

Propojky	Typ		Ks	Obj. číslo
2 pól	ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	**2794070000**
3 pól	ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	**2794090000**
INSTA pro 400V 3f systém 10 pól	ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	**2794180000**
2 pól	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
3 pól	ZQV 2.5N/3	24 A	60	**1527570000**
10 pól	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
Bočnice				
tmavě béžová	AEP ITB 2.5		20	**2669060000**
Koncová zarážka				
tmavě béžová	AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
Testovací adaptér				
1 pól	ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
skládatelný	ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	**1991960000**
Šroubovák				
Standard	SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
Nosič pro 5 x 20 pojistku				
400 V AC/DC, bez LED	SIHA 3/G20	6,3 A	25	**7921560000**
10 - 36 V AC/DC, červená LED	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
140 - 250 V AC/DC, červená LED	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
Nosič pro součástku (max, 250 V)				
	BEST		50	**1833100000**
Odnímatelný rozpojovací element				
	TNST OR		50	**2463540000**
Značení				
	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
	DEK-AI 5/5 MM WS		800	**2816250000**
Podrobné informace o ostatním příslušenství v online katalogu				

Typ		Ks	Obj. číslo
ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	**2794070000**
ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	**2794090000**
ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	**2794180000**
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/3	24 A	60	**1527570000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
AEP ITB 2.5		20	**2669060000**
AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	**1991960000**
SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
SIHA 3/G20	6,3 A	25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
BEST		50	**1833100000**
TNST OR		50	**2463540000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
DEK-AI 5/5 MM WS		800	**2816250000**

AITB 2.5 LDT-L W/O DTLV — 2,5 mm²

5,1 x 103 x 50,1
21 / 4
0,14...4



IEC 60947-7-1

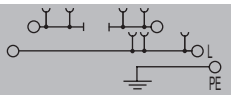
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
21			
2,5			
	4 kV / 3		
	A3 / V-0		

Jmen. připojovací údaje
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm
400
250
250

Typ		Ks	Obj. číslo
AITB 2.5 LDT-L W/O DTLV		50	**2668990000**
Pro distribuci fází 400V používejte výhradně propojky ZQV 2.5N /x INSTA			
ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	**2794070000**
ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	**2794090000**
ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	**2794180000**
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/3	24 A	60	**1527570000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
AEP ITB 2.5		20	**2669060000**
AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	**1991960000**
SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
SIHA 3/G20	6,3 A	25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
BEST		50	**1833100000**
TNST OR		50	**2463540000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
DEK-AI 5/5 MM WS		800	**2816250000**

AITB 2.5 LDT-L-PE W/O DTLV — 2,5 mm²

5,1 x 103 x 50,1
21 / 4
0,14...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

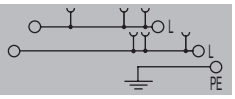
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
21			
2,5			
	4 kV / 3		
	A3 / V-0		

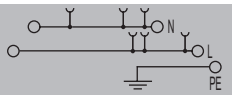
Jmen. připojovací údaje
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm
400
250
250

Typ		Ks	Obj. číslo
AITB 2.5 LDT-L-PE W/O DTLV		50	**2669050000**
Pro distribuci fází 400V používejte výhradně propojky ZQV 2.5N /x INSTA			
ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	**2794070000**
ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	**2794090000**
ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	**2794180000**
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/3	24 A	60	**1527570000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
AEP ITB 2.5		20	**2669060000**
AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	**1991960000**
SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
SIHA 3/G20	6,3 A	25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
BEST		50	**1833100000**
TNST OR		50	**2463540000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
DEK-AI 5/5 MM WS		800	**2816250000**

	AITB 2.5 L-L-PE	2,5 mm²	AITB 2.5 N-L-PE	2,5 mm²

Šířka/výška/hloubka	mm	5,1 x 103 x 50,1	5,1 x 103 x 50,1
Jmen. proud / max. připojovaný průřez	A/mm²	**24 / 4**	**24 / 4**
Max. upínavý rozsah	mm²	**0,14...4**	**0,14...4**





Technická data

IEC 60947-7-1 (-7-2)

Jmen. hodnoty	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Jmen. napětí	250			
Jmen. proud	24			
Pro průřez vodiče	2,5			
Krátkodobé impulsní napetí / Znečištění			4 kV / 3	
V souladu s IEC 60947-1 / UL 94 hořlavost			A3 / V-0	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

Jmen. hodnoty	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Jmen. napětí	250			
Jmen. proud	24			
Pro průřez vodiče	2,5			
Krátkodobé impulsní napetí / Znečištění			4 kV / 3	
V souladu s IEC 60947-1 / UL 94 hořlavost			A3 / V-0	

Připojené vodiče (H05V/H07V)		**Jmen. připojovací údaje**
Plné / Hrubě laněné	mm²	0,5...4 / 0,5...4
Laněné= / Laněné s dutinkou	mm²	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Laněné= / Laněné s dutinkou	mm²	0,5...0,75
Délka odizolování / Šroubovák	mm/-	10 / 0,6 x 3,5 mm
Jmen. napětí		
Jmen. napětí (L / L)	V	400
Jmen. napětí (L / N)	V	250
Jmen. napětí (L / PE)	V	250

Připojené vodiče (H05V/H07V)		**Jmen. připojovací údaje**
Plné / Hrubě laněné	mm²	0,5...4 / 0,5...4
Laněné= / Laněné s dutinkou	mm²	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Laněné= / Laněné s dutinkou	mm²	0,5...0,75
Délka odizolování / Šroubovák	mm/-	10 / 0,6 x 3,5 mm
Jmen. napětí		
Jmen. napětí (L / L)	V	400
Jmen. napětí (L / N)	V	250
Jmen. napětí (L / PE)	V	250

Poznámka

Data pro objednávku

Verze
tmavě béžová
Poznámka

Typ	**Ks**	**Obj. číslo**
AITB 2.5 L-L-PE	50	**2669010000**
Pro distribuci fází 400V používejte výhradně propojky ZQV 2.5N /x INSTA		

Typ	**Ks**	**Obj. číslo**
AITB 2.5 N-L-PE	50	**2669020000**
Pro distribuci fází 400V používejte výhradně propojky ZQV 2.5N /x INSTA		

Příslušenství

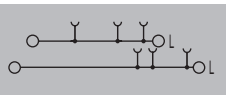
Propojky		**Typ**		**Ks**	**Obj. číslo**
INSTA pro 400V 3f systém	2 pól	ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	**2794070000**
	3 pól	ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	**2794090000**
	10 pól	ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	**2794180000**
	2 pól	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
	3 pól	ZQV 2.5N/3	24 A	60	**1527570000**
	10 pól	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
Bočnice	tmavě béžová	AEP ITB 2.5		20	**2669060000**
Koncová zarážka	tmavě béžová	AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
Testovací adaptér	1 pól	ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
	skládatelný	ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	**1991960000**
Šroubovák	Standard	SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
Nosič pro 6 x 20 pojistku	400 V AC/DC, bez LED	SIHA 3/G20	6,3 A	25	**7921560000**
	10 - 36 V AC/DC, červená LED	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
	140 - 250 V AC/DC, červená LED	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
Nosič pro součástku (max, 250 V)		BEST		50	**1833100000**
Odnímatelný rozpojovací element		TNST OR		50	**2463540000**
Značení		DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
		DEK-AI 5/5 MM WS		800	**2816250000**

Propojky		**Typ**		**Ks**	**Obj. číslo**
INSTA pro 400V 3f systém	2 pól	ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	**2794070000**
	3 pól	ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	**2794090000**
	10 pól	ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	**2794180000**
	2 pól	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
	3 pól	ZQV 2.5N/3	24 A	60	**1527570000**
	10 pól	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
Bočnice	tmavě béžová	AEP ITB 2.5		20	**2669060000**
Koncová zarážka	tmavě béžová	AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
Testovací adaptér	1 pól	ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
	skládatelný	ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	**1991960000**
Šroubovák	Standard	SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
Nosič pro 6 x 20 pojistku	400 V AC/DC, bez LED	SIHA 3/G20	6,3 A	25	**7921560000**
	10 - 36 V AC/DC, červená LED	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
	140 - 250 V AC/DC, červená LED	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
Nosič pro součástku (max, 250 V)		BEST		50	**1833100000**
Odnímatelný rozpojovací element		TNST OR		50	**2463540000**
Značení		DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
		DEK-AI 5/5 MM WS		800	**2816250000**

Podrobné informace o ostatním příslušenství v online katalogu

AITB 2.5 L-L — 2,5 mm²

5,1 x 103 x 50,1
24 / 4
0,14...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
24			
2,5			
	4 kV / 3		
	A3 / V-0		

Jmen. připojovací údaje
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm
400
250
250

Typ	Ks	Obj. číslo
AITB 2.5 L-L	50	**2669000000**
Pro distribuci fází 400V používejte výhradně propojky ZQV 2.5N /x INSTA		

Typ		Ks	Obj. číslo
ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	**2794070000**
ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	**2794090000**
ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	**2794180000**
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/3	24 A	60	**1527570000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
AEP ITB 2.5		20	**2669060000**
AEB 35 SCL/1 V0		20	**2661280000**
ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	**1991890000**
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	**1991960000**
SDIL 0,6X3,5X100		1	**2749140000**
SIHA 3/G20	6,3 A	25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
BEST		50	**1833100000**
TNST OR		50	**2463540000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
DEK-AI 5/5 MM WS		800	**2816250000**

Weidmüller – Your partner in Industrial Connectivity

Jako zkušení specialisté jsme celosvětovým partnerem našich zákazníků, kterým vedle standardních produktů přinášíme služby a komplexní řešení pro náročné průmyslové aplikace od silových a signálových obvodů až k datovým sítím. Power - signal - data. Rozumíme dnešní problematice jednotlivých odvětví a chápeme zítřejší technologické výzvy, pro něž neustále vyvíjíme inovativní řešení dle individuálních potřeb našich partnerů. Společně tak definujeme standardy oboru „Industrial Connectivity“.

Aplikace Weidmüller

Veškeré produktové a firemní informace na jednom místě - ve Vaší aplikaci Weidmüller ke stažení do Vašich IOS a Android telefonů a tabletů

Více informací

Sociální média

Buďte stále v obraze a sledujte naše novinky a aplikační řešení na **Weidmüller Czech Republic**

Newsletter

Přihlaste se k odběru newsletteru na **www.weidmueller.cz**

Realizace brožury: 05/2021

Weidmüller, s.r.o., Lomnického 5/1705, 140 00 Praha 4, Tel.: +420 244 001 400, info@weidmueller.cz

www.weidmueller.cz