

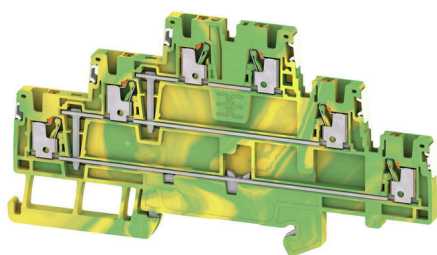
A3T 1.5 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vícevrstvá modulární svorka, PE svorka, PUSH IN, 1.5 mm ² , zelená / žlutá
Číslo objednávky	2856240000
Typ	A3T 1.5 PE DL
GTIN (EAN)	4064675534839
Množství	50 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus)

E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	57 mm	Hloubka (v palcích)	2.2441 inch
Výška	106.5 mm	Výška (v palcích)	4.1929 inch
Šířka	3.5 mm	Šířka (v palcích)	0.1378 inch
Čistá hmotnost	12.64 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

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

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	3	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ano
Nosná lišta	TS 35	PE funkce	Ano
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	14 AWG	Č. osvědčení (CSA)	200039-70089609
Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Přichytka	Ano
Typ upevnění	clip-in	Typ montáže	TS 35

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1.5 mm ²	Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

Technické údaje

UL data hodnocení

Průřez vodiče max. (cURus)	14 AWG	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče min. (cURus)	26 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A1		
Průřez propojení AWG, max.	AWG 14		
Směr připojení	vrchol		
Délka odizolování	8 mm		
Typ připojení	PUSH IN		
Počet připojení	6		
Upínací rozsah, max.	1.5 mm ²		
Upínací rozsah, min.	0.14 mm ²		
Velikost nože	0,4 x 2,0 mm		
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1.5 mm ²		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm ²		
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	1.5 mm ²		
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.14 mm ²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	1.5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.14 mm ²		
Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Délka tubusu	min.	6 mm
		max.	8 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0.14 mm ²
		max.	0.75 mm ²
Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Délka tubusu	min.	5 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0.25 mm ²
	Délka tubusu	jmen.	6 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0.5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Délka tubusu	jmen.	10 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	1.5 mm ²	

Všeobecně

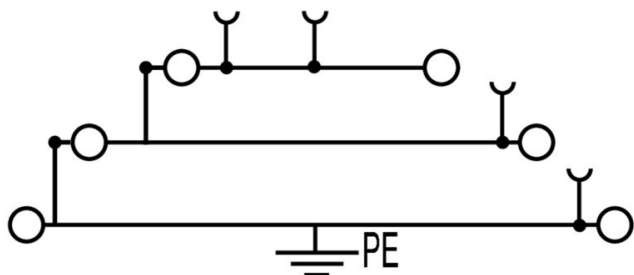
Průřez propojení AWG, max.	AWG 14	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Standardy	IEC 60947-7-2	Nosná lišta	TS 35

Technické údaje

Klasifikace

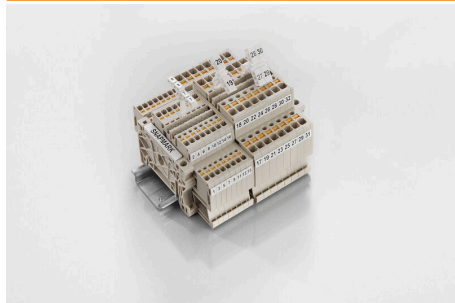
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

Nákresy



Příslušenství

SnapMark



SnapMark - tento držák na značky byl vyvinut speciálně pro dvouúrovňové svorky řady I - IDK 1,5N. Flexibilní otočný mechanismus umožňuje snadné přidání nebo odebrání propojek. Lze jej použít se čtyřmi štítky DEK 5 nebo se dvěma štítky na středové konektory WS 10/5.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	SNAPMARK 1.5	Verze	
Číslo	2682080000	Označení skupiny, Označení svorek, 26 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P):	3.50 Weidmueller, Bílá
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118821772		
Množství	40 ST		

Koncové a předělové desky



Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	AEP 3T 1.5	Verze	
Číslo	2816950000	Řada A, Bočnice	
objednávky			
GTIN (EAN)	4064675315391		
Množství	20 ST		

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 1.5N/10	Verze
Číslo objednávky	1985580000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370416	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/10 BL	Verze
Číslo objednávky	1985680000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370539	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/10 RD	Verze
Číslo objednávky	1985800000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370393	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/2	Verze
Číslo objednávky	1985410000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118369861	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/2 BL	Verze
Číslo objednávky	1985530000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370423	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/2 RD	Verze
Číslo objednávky	1985650000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370324	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/20	Verze
Číslo objednávky	1985600000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370225	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/20 BL	Verze
Číslo objednávky	1985700000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370331	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/20 RD	Verze
Číslo objednávky	1985810000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370355	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/3	Verze
Číslo objednávky	1985480000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370096	
Množství	60 ST	

Příslušenství

Typ	ZQV 1.5N/3 BL	Verze
Číslo	1985550000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 3, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370485	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/3 RD	Verze
Číslo	1985670000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 3, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370348	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/4	Verze
Číslo	1985490000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 4, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370201	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/4 BL	Verze
Číslo	1985570000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 4, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370317	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/4 RD	Verze
Číslo	1985690000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 4, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370515	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/5	Verze
Číslo	1985500000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 5, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118369991	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/5 BL	Verze
Číslo	1985590000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 5, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118370430	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/5 RD	Verze
Číslo	1985710000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 5, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118370256	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/50	Verze
Číslo	1985620000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 50, Rozteč
objednávky		v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370300	
Množství	5 ST	
Typ	ZQV 1.5N/50 BL	Verze
Číslo	1985720000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 50, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370546	
Množství	5 ST	

Příslušenství

Typ	ZQV 1.5N/50 RD	Verze
Číslo	1985820000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 50, Rozteč
objednávky		v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370270	
Množství	5 ST	
Typ	ZQV 1.5N/6	Verze
Číslo	1985510000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 6, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370188	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/6 BL	Verze
Číslo	1985610000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 6, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370492	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/6 RD	Verze
Číslo	1985730000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 6, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370454	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/7	Verze
Číslo	1985520000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 7, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370195	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/7 BL	Verze
Číslo	1985630000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 7, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370522	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/7 RD	Verze
Číslo	1985750000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 7, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370249	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/8	Verze
Číslo	1985540000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 8, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370218	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/8 BL	Verze
Číslo	1985640000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 8, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370461	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/8 RD	Verze
Číslo	1985770000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 8, Rozteč v
objednávky		mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370508	
Množství	20 ST	

A3T 1.5 PE DL

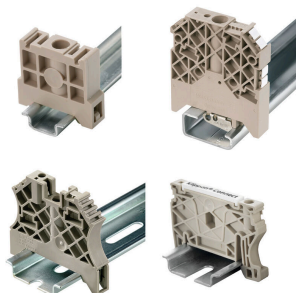
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 1.5N/9	Verze
Číslo	1985560000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 17.5 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 30 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370409	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/9 BL	Verze
Číslo	1985660000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 30 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370478	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/9 RD	Verze
Číslo	1985790000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 3.50, Izolované: Ano, Šířka: 30 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118370386	
Množství	20 ST	

Koncová podpěra



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 SC/1	Verze
Číslo	1991920000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ST	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Verze
Číslo	2475310000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118487114	
Množství	50 ST	
Typ	AEB 35 SC/1 RM	Verze
Číslo	3112300000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987196413	
Množství	50 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 RM	Verze
Číslo	3112310000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987196420	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Verze
Číslo	2661280000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ST	

Příslušenství

Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Verze
Číslo	2661300000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Verze
Číslo	2661290000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ST	

Testovací adapter a testovací zásuvky

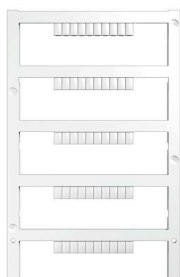


Testovací adaptéry a testovací zásuvky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	ATPG 1.5 MI-R	Verze
Číslo	1991880000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376715	
Množství	50 ST	
Typ	ATPG 1.5-10 L	Verze
Číslo	1991890000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ST	

Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek.

Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potíštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/3.5 MC NE GE	Verze
Číslo	1369480000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
objednávky		Weidmueller, Žlutá
GTIN (EAN)	4050118171860	
Množství	500 ST	
Typ	DEK 5/3.5 MC NE WS	Verze
Číslo	1755270000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4032248017348	
Množství	500 ST	
Typ	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Verze
Číslo	2003750000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118424430	
Množství	1600 ST	

Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zásuvky 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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Verze
Číslo	1276300000	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 2 mm ² , Počet připojení: 2, Počet pólů: 1, Šířka: 9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190026080	
Množství	20 ST	