

AAP13 1.5 LI-LI DL

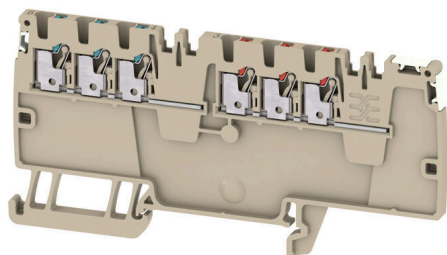
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Unikatowy, modułowy system można dostosować do maszyny każdego typu. Złączki szeregowe do dystrybucji napięcia AAP sprawdzają się dzięki jednolitej budowie z dwoma możliwymi układami – przemiennemu lub zgrupowanemu. Z naprzemienną konstrukcją rozdzielania prądu sterującego oba potencjały znajdują się tylko na jednym bloku zaciskowym.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Modułowe złączki instalacyjne, PUSH IN, 1.5 mm ² , 250 V, 16 A, Ciemnobezowy
Nr zam.	2675550000
Typ	AAP13 1.5 LI-LI DL
GTIN (EAN)	4050118733563
Ilość	50 szt.

AAP13 1.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ATEX

ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

Wymiary i masa

Głębokość	47 mm	Głębokość (cale)	1.8504 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	48 mm	Wysokość	96 mm
Wysokość (cale)	3.7795 inch	Szerokość	3.5 mm
Szerokość (cale)	0.1378 inch	Masa netto	9.54 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-60 °C...85 °C
długostrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długostrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%
Ślad węglowy produktu	Kołyśka do bramy 0.113 kg CO2 eq.

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExTUR17.0015U
Napięcie maks. (ATEX)	220 V	Prąd (ATEX)	13 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	1.5 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	220 V
Prąd (IECEx)	13 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	1.5 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26
Normy IEC 60947-7-1	Szyna montażowa TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	PUSH IN
-------------------------------------	---------

dalsze dane techniczne

wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak	rodzaj montażu	TS 35
--	-----	----------------	-------

AAP13 1.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
kolor elementów uruchamiających	niebieski, czerwony	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1.5 mm ²	Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie przemienne	250 V	Znamionowe napięcie stałe	250 V
Znamionowe natężenie prądu	16 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	16 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.83 mΩ
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC0.56 W 60947-7-x		Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	150 V
Prąd Gr C (CSA)	13 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609
Napięcie rozm. B (CSA)	150 V	Prąd Gr B (CSA)	13 A
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Prąd Gr D (CSA)	5 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Napięcie rozm. B (cURus)	150 V
Napięcie rozm. D (cURus)	300 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Prąd rozm. B (cURus)	13 A	Napięcie rozm. C (cURus)	150 V
Prąd rozm. C (cURus)	13 A	Prąd rozm. D (cURus)	5 A
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	14 AWG		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	2
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	6
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna montażowa	TS 35	Funkcja PE	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	
kierunek podłączenia	u góry
Rodzaj przyłącza 2	PUSH IN
Rodzaj przyłącza	PUSH IN
liczba przyłączy	6
Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.14 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1 mm ²

AAP13 1.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1.5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1.5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²		
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	1.5 mm ²		
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1.5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.14 mm ²		
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	min.	6 mm
		maks.	8 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0.14 mm ²
		maks.	0.75 mm ²
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Długość rurki	min.	5 mm
		Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy
	Długość rurki	znamionowy	6 mm
		Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.
			maks.
	Długość rurki	znamionowy	10 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu		znamionowy	1.5 mm ²

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Rysunki



AAP13 1.5 LI-LI DL

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEB 35 SC/1	Wersja	
Nr zam.	1991920000	Seria A, Trzymacz	
GTIN (EAN)	4050118376722		
Ilość	50 ST		

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 1.5N/2 BL	Wersja	
Nr zam.	1985530000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba	
GTIN (EAN)	4050118370423	biegunów: 2, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 5.5	
Ilość	60 ST	mm	
Typ	ZQV 1.5N/2 RD	Wersja	
Nr zam.	1985650000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba	
GTIN (EAN)	4050118370324	biegunów: 2, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 5.5	
Ilość	60 ST	mm	
Typ	ZQV 1.5N/3 BL	Wersja	
Nr zam.	1985550000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba	
GTIN (EAN)	4050118370485	biegunów: 3, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 9 mm	
Ilość	60 ST		
Typ	ZQV 1.5N/3 RD	Wersja	
Nr zam.	1985670000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba	
GTIN (EAN)	4050118370348	biegunów: 3, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 9 mm	
Ilość	60 ST		
Typ	ZQV 1.5N/4 BL	Wersja	
Nr zam.	1985570000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba	
GTIN (EAN)	4050118370317	biegunów: 4, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 12.5	
Ilość	60 ST	mm	

AAP13 1.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZQV 1.5N/4 RD	Wersja
Nr zam.	1985690000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370515	biegunów: 4, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 12.5
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/5 BL	Wersja
Nr zam.	1985590000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370430	biegunów: 5, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 16
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/5 RD	Wersja
Nr zam.	1985710000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370256	biegunów: 5, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 16
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/6 BL	Wersja
Nr zam.	1985610000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370492	biegunów: 6, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 19.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/6 RD	Wersja
Nr zam.	1985730000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370454	biegunów: 6, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 19.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/7 BL	Wersja
Nr zam.	1985630000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370522	biegunów: 7, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 23
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/7 RD	Wersja
Nr zam.	1985750000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370249	biegunów: 7, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 23
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/8 BL	Wersja
Nr zam.	1985640000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370461	biegunów: 8, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 26.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/8 RD	Wersja
Nr zam.	1985770000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370508	biegunów: 8, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 26.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/9 BL	Wersja
Nr zam.	1985660000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370478	biegunów: 9, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 30
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/9 RD	Wersja
Nr zam.	1985790000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370386	biegunów: 9, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 30
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/10 BL	Wersja
Nr zam.	1985680000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370539	biegunów: 10, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	33.5 mm
Typ	ZQV 1.5N/10 RD	Wersja
Nr zam.	1985800000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370393	biegunów: 10, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	33.5 mm

AAP13 1.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

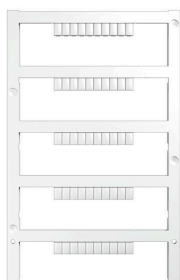
Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZQV 1.5N/20 BL	Wersja
Nr zam.	1985700000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370331	biegunów: 20, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 70
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/20 RD	Wersja
Nr zam.	1985810000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370355	biegunów: 20, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 70
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/50 BL	Wersja
Nr zam.	1985720000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370546	biegunów: 50, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 175
Ilość	5 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/50 RD	Wersja
Nr zam.	1985820000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370270	biegunów: 50, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 175
Ilość	5 ST	mm

neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniaki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/3.5 MC NE GE	Wersja
Nr zam.	1369480000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, żółty
Ilość	500 ST	
Typ	DEK 5/3.5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1755270000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, biały
Ilość	500 ST	

AAP13 1.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

druk specjalny



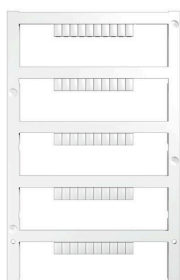
Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/3.5 MC SDR	Wersja
Nr zam.	1767730000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248 102532	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	100 ST	

neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Wersja
Nr zam.	2003750000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, biały
Ilość	1600 ST	

AAP13 1.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

druk specjalny



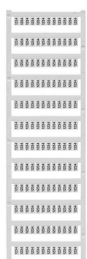
Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniaki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	Wersja
Nr zam.	2007790000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	320 ST	

Nadruk na zamówienie



Oznaczniaki WS idealnie pasują do złączek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniaki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter. Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo. Oznaczniaki w sprawdzonym formacie MultiCard. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 10/3.5 PLUS MC SDR	Wersja
Nr zam.	2007760000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393262	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	192 ST	

AAP13 1.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

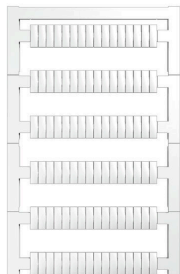
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Blank



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo. Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	Wersja
Nr zam.	2003760000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424454	Weidmueller, biały
Ilość	960 ST	

DEK 5/3.5



WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

AAP13 1.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

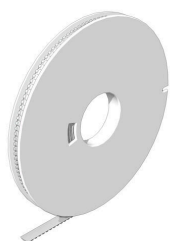
www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/3.5 MM WS	Wersja
Nr zam.	2007100000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118391992	
Ilość	1000 ST	

WS 8/3.5



WS/ DEK

W oznacznikach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwi naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwałe nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 8/3.5 MM WS	Wersja
Nr zam.	2007140000	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 3.5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118391893	
Ilość	1000 ST	

AAP13 1.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEP AP13	Wersja
Nr zam.	1990140000	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4050118375152	
Ilość	20 ST	

Akcesoria:



Akcesoria do testerów i sprzętu pomiarowego

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZUB MULTIMETER	Wersja
Nr zam.	9205270000	Multimetr
GTIN (EAN)	4032248723522	
Ilość	1 ST	

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

AAP13 1.5 LI-LI DL

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

Akcesoria

www.weidmueller.com

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 1.5N/10	Wersja
Nr zam.	1985580000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370416	biegunów: 10, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	33.5 mm
Typ	ZQV 1.5N/2	Wersja
Nr zam.	1985410000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118369861	biegunów: 2, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 5.5
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/20	Wersja
Nr zam.	1985600000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370225	biegunów: 20, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 70
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/3	Wersja
Nr zam.	1985480000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370096	biegunów: 3, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 9 mm
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/4	Wersja
Nr zam.	1985490000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370201	biegunów: 4, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 12.5
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/5	Wersja
Nr zam.	1985500000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118369991	biegunów: 5, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 16
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/50	Wersja
Nr zam.	1985620000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370300	biegunów: 50, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 175
Ilość	5 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/6	Wersja
Nr zam.	1985510000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370188	biegunów: 6, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 19.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/7	Wersja
Nr zam.	1985520000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370195	biegunów: 7, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 23
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/8	Wersja
Nr zam.	1985540000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370218	biegunów: 8, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 26.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/9	Wersja
Nr zam.	1985560000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370409	biegunów: 9, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 30
Ilość	20 ST	mm

AAP13 1.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEB 35 SC/1 BK	Wersja
Nr zam.	2475310000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118487114	
Ilość	50 ST	

Płytki zamykające i płytki separacyjne

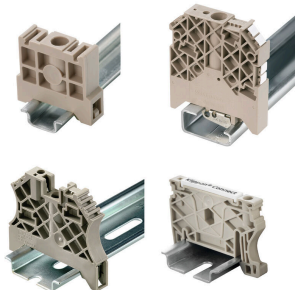


Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	APP 3	Wersja
Nr zam.	2489100000	Seria A, Płytki separacyjna
GTIN (EAN)	4050118499315	
Ilość	50 ST	

Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

AAP13 1.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Wersja
Nr zam.	2661280000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Wersja
Nr zam.	2661300000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702187	
Ilość	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Wersja
Nr zam.	2661290000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702170	
Ilość	20 ST	

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.4X2.0X60	Wersja
Nr zam.	2749260000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2 mm, Długość końcówki: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Grubość końcówki (A): 0.4 mm
Ilość	1 ST	

Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Wersja
Nr zam.	1276300000	Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, 2 mm ² , liczba przyłączy: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm
Ilość	20 ST	