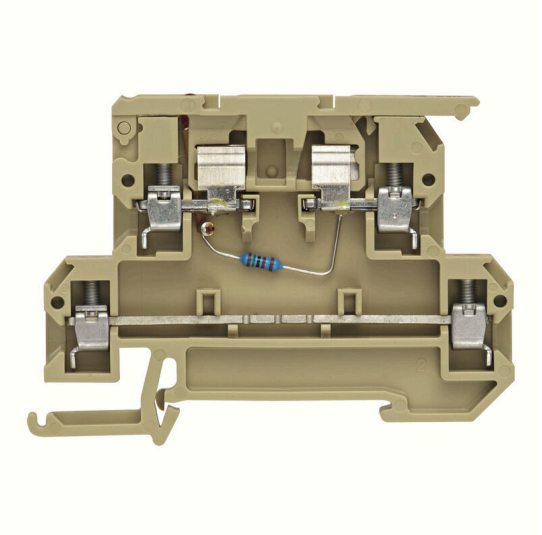
Karta katalogowa

KDKS1/35 LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Złączki szeregowe bezpiecznikowe i złączki szeregowe komponentów pozwalają na wkomponowanie elementów zabezpieczających i funkcjonalnych bezpośrednio w listwę zaciskową. Złączki szeregowe bezpiecznikowe obejmują wbudowane uchwyty bezpiecznika, aby niezawodnie chronić elektryczne obwody przed przeciążeniem – idealne rozwiązanie do systemów sterowania i systemów rozdzielczych. Złączki szeregowe komponentów umożliwiają włączenie komponentów elektronicznych, takich jak diody, rezystory lub diody LED, bezpośrednio do okablowania. Zapewnia to oszczędność miejsca i przejrzyste wdrożenie funkcji przełączania i separacji sygnałów. Oba typy złączek szeregowych zapewniają wyższe bezpieczeństwo, prostą konserwację i kompaktową, zorientowaną na funkcje instalację.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk bezpiecznika, złącze śrubowe, beżowy / żółty, 4 mm², 6.3 A, 24 V, liczba przyłączeń: 4, liczba poziomów: 2, TS 35
Nr zam.	7760059006
Typ	KDKS1/35 LD 24VDC
GTIN (EAN)	4032248711437
Ilość	50 szt.
Produkt alternatywny	KDKS 1/35 DB

Karta katalogowa

KDKS1/35 LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	
ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	55 mm	Głębokość (cale)	2.1654 inch
Wysokość	73.5 mm	Wysokość (cale)	2.8937 inch
Szerokość	8 mm	Szerokość (cale)	0.315 inch
Masa netto	20.5 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-50 °C...55 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	100 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22	Normy	IEC 60947-7-3
Szyna montażowa	TS 35		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe

Złączki bezpiecznikowe

wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 5 x 20	Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	obrotowy
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	DC	wskaźnik	LED
Napięcie robocze, max.	24 V		

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	liczba identycznych złączy	1
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie
rodzaj montażu	wciskany		

dane tworzywa

Materiał podstawowy	PA 66	Barwny	beżowy / żółty
Klasa palności wg UL 94	V-2		

Karta katalogowa

KDKS1/35 LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm²	Napięcie znamionowe	24 V
Znamionowe napięcie stałe	24 V	Znamionowe natężenie prądu	6.3 A
Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	6.3 A	Normy	IEC 60947-7-3
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1.02 W	Stopień zanieczyszczenia	3

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, odłącznik bezpiecznikowy, wolne z jednej strony, z LED	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	2
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Przyłącze PE	Nie
Szyna montażowa	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
kierunek podłączenia	z boku	Moment obrotowy dociągający, maks.	1 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.5 Nm	Długość odizolowania	9 mm
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączeń	4	Zakres zaciskania, maks.	4 mm²
Zakres zaciskania, min.	0.33 mm²	śruba dociskowa	M 3
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.33 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.33 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.33 mm²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.33 mm²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1.5 mm²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0.5 mm²	stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	2
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.33 mm²
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.33 mm²		

Ważna informacja

Informacje produktowe	Napięcie zależy od wybranego elementu bezpiecznika lub wybranej lampki wskaźnika

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

KDKS1/35 LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	QB 2 WI RA8 IS	Wersja
Nr zam.	0461100000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 27 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190034818	biegunów: 2, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 3 mm
Ilość	50 ST	
Typ	QB 3 WI RA8 IS	Wersja
Nr zam.	0461200000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 27 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190161699	biegunów: 3, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 3 mm
Ilość	50 ST	
Typ	QB 4 WI RA8 IS	Wersja
Nr zam.	0461300000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 27 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190025373	biegunów: 4, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 3 mm
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	AP KDKS1	Wersja
Nr zam.	9503330000	Płytka końcowa do złączek, beżowy, Wysokość: 73.5 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190124212	1.5 mm, V-2, poliamid 66, zatrzaskowe: Tak
Ilość	20 ST	
Typ	AP KDKS1 DB	Wersja
Nr zam.	9532470000	Płytka końcowa do złączek, Ciemnobeżowy, Wysokość: 73.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248039227	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatrzaskowe: Tak
Ilość	20 ST	

KDKS1/35 LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Bezpiecznik



Jako akcesoria do naszego szerokiego asortymentu złączek bezpiecznikowych oferujemy również odpowiednie wkładki bezpiecznikowe. Oferta obejmuje bezpieczniki do ochrony urządzeń (bezpieczniki miniaturowe) o rozmiarach od 5x20 mm do 10x38 mm, wkładki bezpiecznikowe E 14 do E 18, a także bezpieczniki samochodowe i wyłączniki automatyczne. Pierścienie ograniczające do uchwytów bezpieczników uzupełniają ofertę.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	G 20/0.10A/F	Wersja
Nr zam.	0430300000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 0.1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
Ilość	10 ST	
Typ	G 20/0.20A/F	Wersja
Nr zam.	0430400000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 0.2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
Ilość	10 ST	
Typ	G 20/0.25A/F	Wersja
Nr zam.	0430500000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
Ilość	10 ST	
Typ	G 20/0.50A/F	Wersja
Nr zam.	0430600000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
Ilość	10 ST	
Typ	G 20/0.63A/F	Wersja
Nr zam.	0439000000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 0.63 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
Ilość	10 ST	
Typ	G 20/1.00A/F	Wersja
Nr zam.	0430700000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
Ilość	10 ST	
Typ	G 20/1.60A/F	Wersja
Nr zam.	0430800000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 1.6 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
Ilość	10 ST	
Typ	G 20/2.00A/F	Wersja
Nr zam.	0430900000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
Ilość	10 ST	
Typ	G 20/2.50A/F	Wersja
Nr zam.	0431000000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 2.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
Ilość	10 ST	
Typ	G 20/3.15A/F	Wersja
Nr zam.	0431100000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 3.15 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
Ilość	10 ST	

KDKS1/35 LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	G 20/4.00A/F	Wersja
Nr zam.	0431200000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 4 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
Ilość	10 ST	
Typ	G 20/5.00A/F	Wersja
Nr zam.	0431300000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
Ilość	10 ST	
Typ	G 20/6.30A/F	Wersja
Nr zam.	0431400000	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 6.3 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
Ilość	10 ST	
Typ	VH 25/5/3.4	Wersja
Nr zam.	0553300000	Seria SAK, Gilza stykowa
GTIN (EAN)	4008190095604	
Ilość	100 ST	

neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznacznikiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.
Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.
Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiemDo 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 5/6.5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609840000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, biały
Ilość	900 ST	

KDKS1/35 LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

druk specjalny



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznacznikiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.
Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.
Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiemDo 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 5/6.5 MC SDR	Wersja
Nr zam.	1609850000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	180 ST	

Plus



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznacznikiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.
Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.
Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiemDo 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 5/6.5 PLUS MC NE GE	Wersja
Nr zam.	1364020000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4050118166057	Weidmueller, żółty
Ilość	900 ST	

KDKS1/35 LD 24VDC

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	DEK 5/6.5 PLUS MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1046340000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248782048	Weidmueller, biały
Ilość	900 ST	

druk specjalny

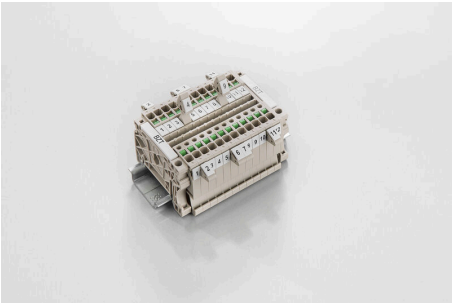


Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznacznikiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.
Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.
Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiemDo 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 5/6.5 PLUS MC SDR	Wersja
Nr zam.	1046360000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248782062	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	180 ST	

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 ST	