

**D-SERIES DRM  
DRMKIT 230VAC 2CO LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Nasze zestawy przekaźników są wyjątkowo wygodne w użyciu. Zestawy są dostarczane w pełni zmontowane, po pełnym sprawdzeniu działania. Dzięki temu potrzebnych jest mniej elementów oraz można szybciej wykonywać prace montażowe.

- Zestaw montażowy zawiera przekaźnik, cokół i zacisk montażowy, a także etykietę.
- W pełni sprawdzone działanie
- Pełna kontrola wytrzymałości dielektrycznej wejście - wyjście
- Opcjonalnie: przycisk testowy z kolorowym oznaczeniem napięcia sterującego (czerwony - napięcie przemiennie / niebieski - napięcie stałe) oraz mechanicznym wskaźnikiem położenia
- Jasna kontrolka LED statusu (czerwona - napięcie przemiennie/ zielona: napięcie stałe)

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	DRMKIT 230VAC 2CO LD
Nr zam.	<a href="#">1542390000</a>
Wykonanie	D-SERIES DRM, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 2, zestyk przełączny AgNi 0,15 µm Au, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 10 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4050118347098
Ilość	10 Szt.
Właściwy przekaźnik	<a href="#">7760056067</a>
Właściwa podstawka	<a href="#">7760056263</a>

**D-SERIES DRM  
DRMKIT 230VAC 2CO LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Szerokość	27,2 mm	Szerokość (cale)	1,071 inch
Wysokość	79,9 mm	Wysokość (cale)	3,146 inch
Głębokość	66,8 mm	Głębokość (cale)	2,63 inch
Masa netto	91,5 g		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	55 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...55 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Wejście**

Znamionowe napięcie sterujące	230 V AC	Prąd znamionowy AC	6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz)
moc znamionowa	1.0...1.2VA (60HZ)	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	184 V / 69 V AC
Rezystancja cewki	16000 Ω ± 10 %	Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED

**Wyjście**

znamionowe napięcie załączające	250 V AC		
Napięcie znamionowe sterowania	Rodzaj napięcia	AC	
	maks.	250	
Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V		
prąd trwały	10 A		
Prąd ciągły	Prąd	10 A	
Początkowy prąd rozruchowy	20 A / 50 ms		
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2500 VA		
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	240 W @ 24 V		
Opóźnienie włączenia	< 20 ms		
Opóźnienie wyłączenia	< 20 ms		
min. moc włączalna	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz		

**Dane zestyku**

Typ zestyku	2 zestyk przełączny (AgNi 0,15 μm Au)	Rezystancja stykowa	≤ 50 mΩ
Żywotność mechaniczna	20 x 10 <sup>6</sup> połączeń		

**Dane ogólne**

Szyna	TS 35	Przycisk testowy	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak	Barwny	czarny

**D-SERIES DRM  
DRMKIT 230VAC 2CO LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Koordinacja izolacji**

Napięcie znamionowe	250 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	grupa materiałów izolacyjnych	C
Stopień ochrony	IP20	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	1,8 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min.
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 5,5 mm	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	udarowe napięcie wytrzymywane	4,8 kV (1,2/50 μs)

**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

Nr certyfikatu (cURus) przełącznik	E312083	Nr certyfikatu (cURus) podstawka	E312083
------------------------------------	---------	----------------------------------	---------

**Dane przyłączeniowe**

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,7 Nm
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego druku, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego druku, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, drobny druć, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, drobny druć, 2 zaciskane przewody, max.	1 mm <sup>2</sup>
Wielkość ostrza	Gr. PH1		

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01
eClass 10.0	27-37-16-01		

**certyfikaty**

Dopuszczenia

ROHS Zgodny**Pobieranie**

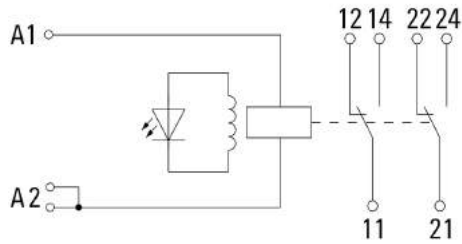
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>

## D-SERIES DRM DRMKIT 230VAC 2CO LD

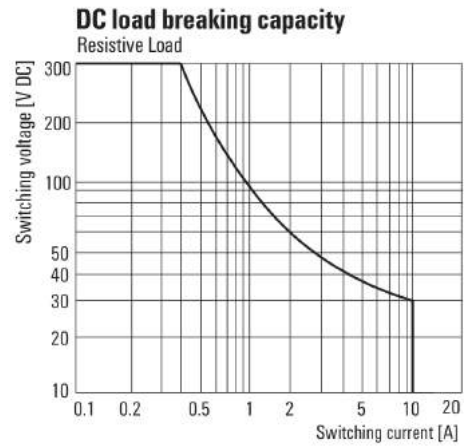
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

### Rysunki

#### Schemat połączeń

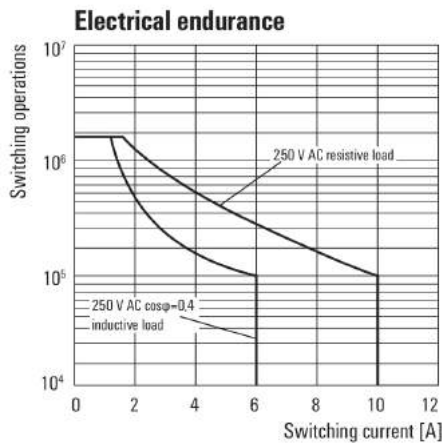


#### Wykres



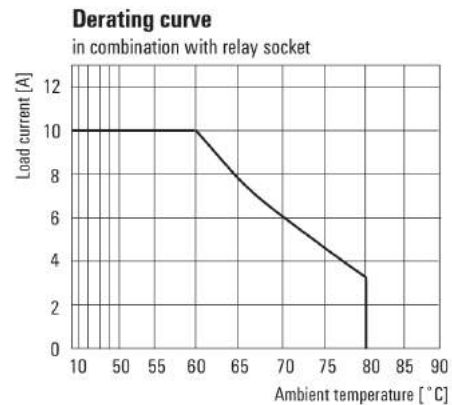
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
 Obciążenie rezystancyjne

#### Wykres



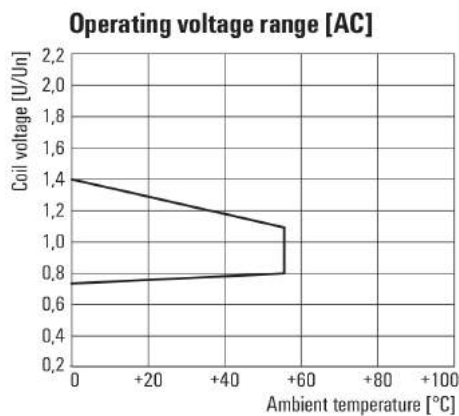
Trwałość elementów elektrycznych

#### Wykres



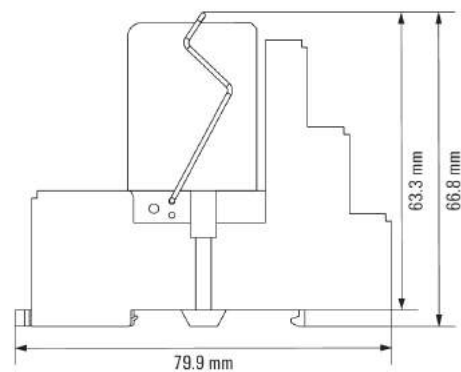
Krzywa obciążalności prądowej

#### Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

#### Rysunek wymiarowany



**D-SERIES DRM**  
**DRMKIT 230VAC 2CO LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Akcesoria****MultiCard**

Korzystając z oznaczników urządzeń Weidmüller użytkownicy wypełniają obowiązek oznaczania urządzeń warsztatowych.

Użytkownicy mogą sami opisywać oznaczniki urządzeń używając odpowiedniego programu oraz drukarek kompatybilnych z systemem.

ESG jest sprawdzonym w praktyce oznacznikiem w formie MultiCard. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

ESG 9/26 SCM ECO MC... do znakowania cokołów przekaźnika D-SERIES DRM:

- Dołączane oznaczniki MultiCard
- W zależności od cokołu przekaźnika jest możliwe dołączanie na maks. 4 poziomach.
- Dodatkowa możliwość dołączania oznacznika na obęjmie z tworzywa sztucznego: SCM CLIP P
- Możliwość zadrukowania przy użyciu PrintJet

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1521000000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: szary
GTIN (EAN)	4050118327878	
Ilość	80 Szt.	
Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1525800000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: według życzenia klienta
GTIN (EAN)	4050118331875	
Ilość	80 Szt.	
Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1520980000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4050118327939	
Ilość	80 Szt.	
Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1520990000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: żółty
GTIN (EAN)	4050118327861	
Ilość	80 Szt.	

## D-SERIES DRM DRMKIT 230VAC 2CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Akcesoria

### Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips

Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish



#### Ogólne dane do zamówienia

Typ	SDIK PH1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9008570000</a>	Wkrętak, Długość końcówki: 80 mm
GTIN (EAN)	4032248056569	
Ilość	1 Szt.	

### ESG 6/17



#### Gwarantowana duża trwałość: ESG

Wielokolorowe etykiety różnych rozmiarów mają warstwę mocnego kleju, który zapewnia najlepszą możliwą adhezję do powierzchni podłoża. Dzięki podwójnej powłoce poliestrowej materiał podstawowy jest wysoce odporny na rozdarcia.

#### Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Podwójnie laminowany poliester
- Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów
- Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

#### Ogólne dane do zamówienia

Typ	ESG 6/17 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3 000 Szt.	

## D-SERIES DRM DRMKIT 230VAC 2CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Akcesoria

### LED



W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

### Ogólne dane do zamówienia

Typ	RIM 3 110/230VUC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7940018455</a>	D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248878185	UC, złącze wtykowe
Ilość	20 Szt.	

### Obejma



W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

### Ogólne dane do zamówienia

Typ	SCM CLIP P	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7760056367</a>	D-SERIES DRM, Obejma
GTIN (EAN)	6944169773334	
Ilość	5 Szt.	

## D-SERIES DRM DRMKIT 230VAC 2CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Akcesoria

### Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips

Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish



### Ogólne dane do zamówienia

Typ	SDK PH1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9008480000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 4.5 mm, Długość końcówki: 80 mm
GTIN (EAN)	4032248056477	
Ilość	1 Szt.	

### Moduły zabezpieczające



W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

### Ogólne dane do zamówienia

Typ	RIM 3 110/230VAC LED	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7760056045</a>	D-SERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V AC, złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4032248878147	
Ilość	10 Szt.	
Typ	RIM 3 110/230VAC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7760056014</a>	D-SERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V AC, złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4032248878109	
Ilość	10 Szt.	



**D-SERIES DRM  
DRMKIT 230VAC 2CO LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Akcesoria****Mostek poprzeczny do podstawy ze złączem śrubowym**

Zestawy przekaźników w środowiskach przemysłowych muszą być dostosowane do najsurowszych wymagań. Nasze moduły przekaźnikowe D-SERIES zostały zaprojektowane specjalnie z myślą o najbardziej wymagających zastosowaniach przemysłowych. Let's connect.

W wielu zastosowaniach przemysłowych do sterowania elementami wykonawczymi są stosowane napięcia od 110 do 220 V. Przy prądach obciążenia powyżej 100 mA tak wysokie napięcia prowadzą do powstawania łuku elektrycznego, który w znacznym stopniu powoduje zużycie zestyków przekaźnika.

Moduły przekaźnikowe D\_SERIES zaprojektowaliśmy specjalnie z myślą o zapewnieniu uniwersalności w różnorodnych zastosowaniach przemysłowych. Cechują się one znacznie większą niezawodnością niż rozwiązania konwencjonalne, co przekłada się na niższe koszty konserwacji oraz wymiany.

Dzięki szeregowo połączonym zestykom, wbudowanym magnesom gaszącym łuk oraz zestykom o dużej trwałości, produkty D-SERIES skutecznie tłumią wyładowania łukowe, co przekłada się na wyraźnie dłuższy okres eksploatacji.

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	SCM-I QV S	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1132080000</a>	RIDERSERIES RCM, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248912193	
Ilość	10 Szt.	

## D-SERIES DRM DRMKIT 230VAC 2CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Akcesoria

### Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chromwanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

### Ogólne dane do zamówienia

Typ	SDIK PH1 SL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1274710000</a>	Narzędzie montażowe, Długość końcówki: 80 mm
GTIN (EAN)	4050118073249	
Ilość	1 Szt.	

### ESG 6/15



#### Gwarantowana duża trwałość: ESG

Wielokolorowe etykiety różnych rozmiarów mają warstwę mocnego kleju, który zapewnia najlepszą możliwą adhezję do powierzchni podłoża. Dzięki podwójnej powłoce poliestrowej materiał podstawowy jest wysoce odporny na rozdarcia.

#### Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Podwójnie laminowany poliester
- Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów
- Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

### Ogólne dane do zamówienia

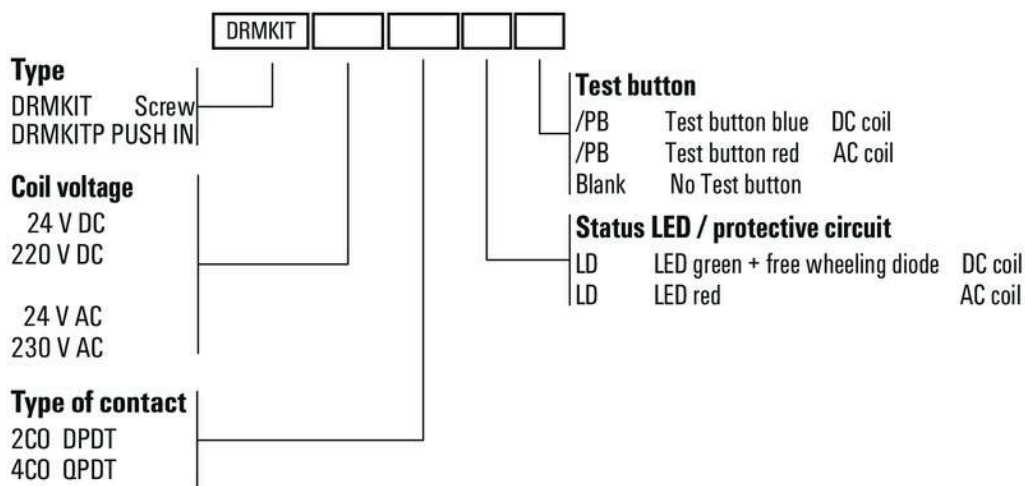
Typ	ESG 6/15 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3 000 Szt.	

**D-SERIES DRM**  
**DRMKIT 230VAC 2CO LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Rysunki**

**Pozostałe**



Kody typów