

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Nasze bloki rozdzielcze WPD 1XX są stosowane we wszystkich sytuacjach, w których zasilanie jest dostarczane i rozprowadzane. Ich przyjazna dla użytkownika konstrukcja zapewnia doskonały przegląd i umożliwia szybkie i sprawne wdrożenie rozdzielania zasilania przy oszczędności miejsca.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | Zacisk rozdziału potencjału, złącze śrubowe, Jasnoszary, 35 mm ² , 214 A, 1000 V, liczba przyłączy: 12, liczba poziomów: 1 |
| Nr zam. | 1562180000 |
| Typ | WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY |
| GTIN (EAN) | 4050118385267 |
| Ilość | 1 szt. |

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|----------------------------|------------------------|--|-------|
| Znamionowe natężenie prądu | 214 A | Prąd przy maksymalnym przewodowaniu | 214 A |
| Normy | IEC 60947-7-1, UL 1059 | Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 3.60 W 60947-7-x | |

parametry systemu

| | | | |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie | Złącze śrubowe | niezbędna płyta zamykająca | Nie |
| Liczba potencjałów | 1 | liczba poziomów | 1 |
| liczba zacisków na poziomie | 2 | Liczba potencjałów w rzędzie | 1 |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Tak | Przyłącze PE | Nie |
| Szyba montażowa | Płytki montażowa, TS 35 | Funkcja N | Nie |
| Funkcja PE | Nie | Funkcja PEN | Nie |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--|---------------------|---|--------------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 2 maks. | | kierunek podłączenia | z boku |
| Rodzaj przyłącza 2 | złącze śrubowe | Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe |
| liczba przyłączy | 12 | Zakres zaciskania, maks. | 35 mm ² |
| Zakres zaciskania, min. | 1.5 mm ² | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 16 |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 1.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 25 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 1.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 0 mm ² drutu, maks. | |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 1.5 mm ² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 35 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 1.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 35 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 1.5 mm ² | | |

Ważna informacja

Informacje produktowe Złącze żeńskie spełnia klasę palności V-2 zgodnie z UL94.

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 | | |

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY

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

Rysunki

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

| Input | connection point A | |
|---------------------|--------------------|-----------|
| | Copper | Aluminum* |
| 35 mm ² | 3.5 Nm | 11.3 Nm |
| 25 mm ² | 3.5 Nm | 11.3 Nm |
| 16 mm ² | | |
| 6 mm ² | | |
| 4 mm ² | | |
| 2.5 mm ² | | |
| Stripping lengths | 19 mm | |
| Allen screw | M5 | |

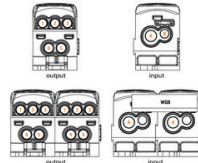


| Output | connection point 1/2/3 | | connection point 4/5 | | connection point B | |
|---------------------|------------------------|-----------|----------------------|-----------|--------------------|-----------|
| | Copper | Aluminum* | Copper | Aluminum* | Copper | Aluminum* |
| 35 mm ² | | | | | | |
| 25 mm ² | | | 5.1 Nm | | | |
| 16 mm ² | | | 2.5 Nm | | | |
| 6 mm ² | 2 Nm | | | 5.1 Nm | 2.5 Nm | 5.1 Nm |
| 4 mm ² | | | | | 2.5 Nm | 2.5 Nm |
| 2.5 mm ² | | | | | | |
| 1.5 mm ² | | | | | | |
| Stripping lengths | 12 mm | | 14 mm | | 19 mm | |
| Allen screw | M5 | | M5 | | M5 | |

* Values according to UL 1059
 Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped

Conductor connection data according to UL 1059 (Al-Cu)

| Input (line) | connection point A | |
|-----------------------|--------------------|-------------|
| | Copper | Aluminum |
| AWG 2 | | |
| AWG 4 | | 100 lb. in. |
| AWG 6 | 31 lb. in. | |
| AWG 8 | | |
| AWG 10 | | |
| AWG 12 | | |
| max. current | 115 A | 85 A |
| Voltage size B.C (UR) | 600 V | |

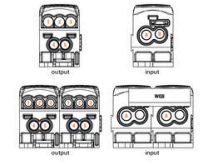


| output (load) | connection point 1/2/3 | | connection point 4/5 | | connection point B | |
|-----------------------|------------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------------|--------------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| AWG 4 | | | | | | |
| AWG 6 | | 45.1 lb. in. | | | | |
| AWG 8 | | | | 45.1 lb. in. | | 45.1 lb. in. |
| AWG 10 | | | | | | |
| AWG 12 | 22.1 lb. in. | 22.1 lb. in. | 22.1 lb. in. | 22.1 lb. in. | 22.1 lb. in. | 22.1 lb. in. |
| AWG 14 | | | | | | |
| AWG 16 | | | | | | |
| max. current | 85 A | 50 A | 85 A | 65 A | 85 A | 50 A |
| Voltage size B.C (UR) | 600 V | | | | | |

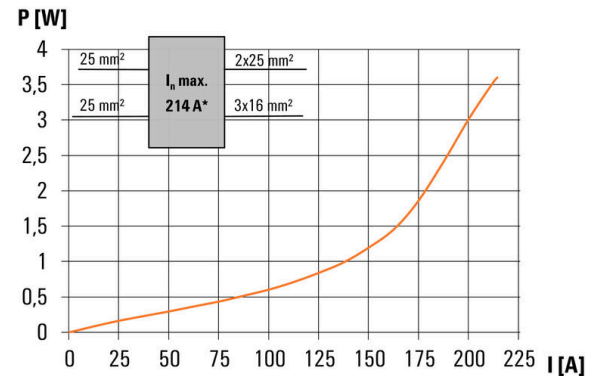
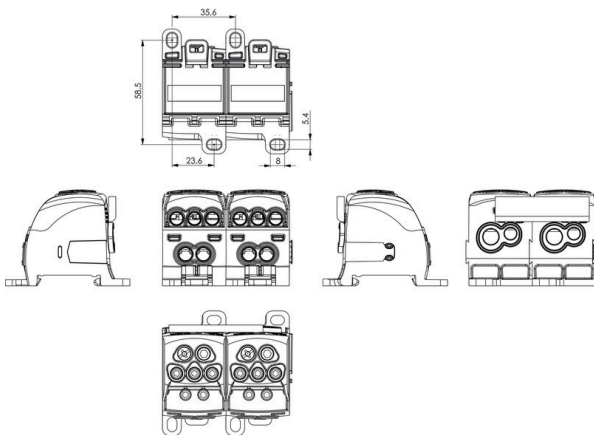
Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

| Certificate No. (CSA) | 209932 | | | |
|-----------------------|------------|----------|--------------|--------------|
| | Input CP-A | CP-1/2/3 | CP-4/5 | CP-B |
| AWG 4 | | | | |
| AWG 6 | | | | |
| AWG 8 | 31 lb. in. | | | |
| AWG 10 | | | 22.1 lb. in. | |
| AWG 12 | | | | 22.1 lb. in. |
| AWG 14 | | | | |
| max. current | 115 A | 85 A | 85 A | 85 A |
| Voltage size C (CSA) | 600 V | | | |



Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped



WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY

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 | WQB WPD X05/2 | Wersja |
| Nr zam. | 1561960000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, szary, 135 A, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4050118367140 | 2, Raster w mm (P): 35.60, Izolowany: Tak, Szerokość: 52.8 mm |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | WQB WPD X05/3 | Wersja |
| Nr zam. | 1561970000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, szary, 135 A, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4050118367133 | 3, Raster w mm (P): 35.60, Izolowany: Tak, Szerokość: 88.4 mm |
| Ilość | 20 ST | |

Zestawy kluczy trzpieniowych



Klucz kołkowy z hartowanej wskrośnie stali chrom-wanad, wykonany wg DIN ISO 2636 L (DIN 911), powierzchnia uszlachetniona.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| Typ | SKS 2,0-8,0 MR | Wersja |
| Nr zam. | 9008870000 | socket wrenches |
| GTIN (EAN) | 4032248266623 | |
| Ilość | 1 ST | |

Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Pozidriv



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

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ | SDK PZ2 | Wersja |
| Nr zam. | 9008540000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056538 | |
| Ilość | 1 ST | |