

**W-serien**  
**WPD 232 2X185/2X185 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktillustration****Klippon® Connect med klämbyggeteknik**

Den höga tillförlitligheten och designvariationen för plintarna med klämbyggelanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | WPD 232 2X185/2X185 GN                                                                 |
| Art.nr.           | <a href="#">2502820000</a>                                                             |
| Artikelbeteckning | W-serien, Fördelningsblock, Märkarea: 185 mm <sup>2</sup> , Montageskena/montageplatta |
| GTIN (EAN)        | 4050118516647                                                                          |
| Frp               | 1 Stück                                                                                |

## W-serien

### WPD 232 2X185/2X185 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Mått och vikter

|           |         |                 |            |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| Bredd     | 67,6 mm | Byggbredd (tum) | 2,661 inch |
| Höjd      | 105 mm  | Bygghöjd (tum)  | 4,134 inch |
| Djup      | 73,5 mm | Byggdjup (tum)  | 2,894 inch |
| Nettovikt | 412 g   |                 |            |

### Temperaturer

|                                 |               |                                 |        |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Lagertemperatur, max.           | 40 °C         | Lagertemperatur, min.           | 10 °C  |
| Lagertemperatur                 | 10 °C...40 °C | Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C |
| Varaktig driftstemperatur, max. | 120 °C        |                                 |        |

### Märkdata

|                       |                     |                   |                             |
|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|
| Märkarea              | 185 mm <sup>2</sup> | Märkspänning      | 1 000 V                     |
| Märkspänning AC       | 1 000 V AC          | Märkspänning DC   | 1 000 V DC                  |
| Märkström             | 250 A               | Normer            | IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA |
| Märkstötspänning      | 8 kV                | Nedsmuttningsgrad | 3                           |
| Överspänningskategori | III                 |                   |                             |

### Märkdata enligt UL

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Certifikat nr (cURus) | E60693 |
|-----------------------|--------|

### Materialdata

|                                |       |         |      |
|--------------------------------|-------|---------|------|
| Material                       | Wemid | Färgkod | grön |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0   |         |      |

### Systemparametrar

|                                                |                                                             |                                                       |                                                                |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utförande                                      | Skruvanslutning                                             | Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare) | 28.2 Nm (185 mm <sup>2</sup> ) / 22.6 Nm (95 mm <sup>2</sup> ) |
| Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare) | 1.2 Nm (10 mm <sup>2</sup> ) / 25 Nm (185 mm <sup>2</sup> ) | Ändplatta krävs                                       | Nej                                                            |
| Antal potentialer                              | 1                                                           | Antal våningar                                        | 1                                                              |
| Antal klämsäten per våning                     | 4                                                           | PE-anslutning                                         | Nej                                                            |

### Ytterligare tekniska data

|                     |                                |               |        |
|---------------------|--------------------------------|---------------|--------|
| Monteringsanvisning | Montageskena/<br>montageplatta | Monteringstyp | ihakad |
|---------------------|--------------------------------|---------------|--------|

### Klassificeringar

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001329    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

### Produktinformation

|                    |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Produktinformation | Du hittar mer information på nedladdningssidorna i webbkatalogen |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|

## W-serien WPD 232 2X185/2X185 GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

### Downloads

Användardokumentation [Additional Datasheet](#)  
[Storage Conditions Terminal Blocks](#)

Godkännande/Certifikat/Dokument om  
överensstämmelse [CE declaration](#)

Teknikuppgifter Data [STEP](#)

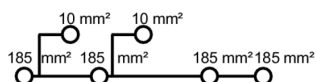
### Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning [Safety Information](#)

## W-serien WPD 232 2X185/2X185 GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar



# Technical data

## Inputs

|                       |
|-----------------------|
| Number of connections |
| Solid                 |
| Stranded              |
| Flexible with ferrule |
| Ribbon cable          |
| Torque                |
| Clamping screw        |
| Stripping length      |

## Outputs

|                       |
|-----------------------|
| Number of connections |
| Solid                 |
| Stranded              |
| Flexible with ferrule |
| Torque                |
| Clamping screw        |
| Stripping length      |

## 

|       |
|-------|
| Poles |
|-------|

## Note

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|-----|-----------|-----------|------------|--------|
|-----|-----------|-----------|------------|--------|

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | 2 |  |  |
|--|--|---|--|--|

|  |  |                         |  |  |
|--|--|-------------------------|--|--|
|  |  | 95...185mm <sup>2</sup> |  |  |
|--|--|-------------------------|--|--|

|  |  |                         |  |  |
|--|--|-------------------------|--|--|
|  |  | 95...185mm <sup>2</sup> |  |  |
|--|--|-------------------------|--|--|

|  |  |                         |  |  |
|--|--|-------------------------|--|--|
|  |  | 70...150mm <sup>2</sup> |  |  |
|--|--|-------------------------|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|  |  |      |  |  |
|--|--|------|--|--|
|  |  | 25Nm |  |  |
|--|--|------|--|--|

|  |  |      |  |  |
|--|--|------|--|--|
|  |  | M 18 |  |  |
|--|--|------|--|--|

|  |  |      |  |  |
|--|--|------|--|--|
|  |  | 29mm |  |  |
|--|--|------|--|--|

| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|-----|-----------|-----------|------------|--------|
|-----|-----------|-----------|------------|--------|

|   |  |   |  |  |
|---|--|---|--|--|
| 2 |  | 2 |  |  |
|---|--|---|--|--|

|                         |  |                         |  |  |
|-------------------------|--|-------------------------|--|--|
| 1.5...10mm <sup>2</sup> |  | 95...185mm <sup>2</sup> |  |  |
|-------------------------|--|-------------------------|--|--|

|                         |  |                         |  |  |
|-------------------------|--|-------------------------|--|--|
| 1.5...10mm <sup>2</sup> |  | 95...185mm <sup>2</sup> |  |  |
|-------------------------|--|-------------------------|--|--|

|                        |  |                         |  |  |
|------------------------|--|-------------------------|--|--|
| 1.5...6mm <sup>2</sup> |  | 70...150mm <sup>2</sup> |  |  |
|------------------------|--|-------------------------|--|--|

|       |  |      |  |  |
|-------|--|------|--|--|
| 1.2Nm |  | 25Nm |  |  |
|-------|--|------|--|--|

|     |  |      |  |  |
|-----|--|------|--|--|
| M 4 |  | M 18 |  |  |
|-----|--|------|--|--|

|      |  |      |  |  |
|------|--|------|--|--|
| 10mm |  | 29mm |  |  |
|------|--|------|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

Rated current with Cu conductors: 353 A