

PTDS 4 DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiametrar på 1,5 till 6 mm².

Inmatning/T-förgrening via Push In-anslutning 0,5 till 10 mm² och/eller kontaktdonsanslutning 0,5 till 4 mm².

Färgad märkning ger en tydlig ledningskonfiguration.

- Nättdel
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | Field Effekt® kontaktdon, DC, IP20, Polyamid, PUSH IN, Antal poler : 2 x 5 |
| Art.nr. | 1009990000 |
| Typ | PTDS 4 DC |
| GTIN (EAN) | 4032248715244 |
| Förp. | 10 items |

PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr (cURus) | E60693 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|----------|-----------------|-------------|
| Djup | 36.15 mm | Byggdjup (tum) | 1.4232 inch |
| Höjd | 27.3 mm | Bygghöjd (tum) | 1.0748 inch |
| Bredd | 55.45 mm | Byggbredd (tum) | 2.1831 inch |
| Nettovikt | 46.4 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Drifttemperatur | -40 °C...80 °C |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

GODKÄNNANDEN

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

Allmänna uppgifter

| | | | |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|-----------|
| Isoleringsmaterial | Polyamid | Silikon | Nej |
| Färgkod | svart | Skyddsklass | IP20 |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | Monteringstyp | instucken |
| Koderbar | Ja, kodad på PE | Mätuttag | 2 mm |
| Spänningstyp | DC | Antal poler | 2 x 5 |
| Antal anslutningar / pol | 2 | Ledaranslutningsteknik | PUSH IN |
| Ledarutgångsriktning | 90° | | |

Anslutningskapacitet, PUSH IN-anslutning

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Anslutningsområde, max. PUSH IN-anslutning | 4 mm ² | Anslutningsområde, min PUSH IN-anslutning | 0.5 mm ² |
| Klingmått Push-In-anslutning | 3,0 x 0,5 mm | Avisoleringslängd, Push-In-anslutning | 12 mm |
| fintrådig, max. Push-In-anslutning | 4.00 mm ² | fintrådig, max. Push-In-anslutning | 0.50 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anslutning, min. | 0.5 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, Push-In-anslutning, max. | 4 mm ² |
| Ledardiameter, Push-In-anslutning, entrådig, max. | 4 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anslutning, max. | 4.00 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, Push-In-anslutning, min. | 0.5 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anslutning, max. | 4.00 mm ² |

PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Ledardiameter, Push-In-anlutning, entrådig, min. | 0.5 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anlutning, min. | 0.50 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, max. | 4 mm ² | Ledardiameter, flertrådig, Push-In-anlutning, min. | 0.5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, max. | 4.00 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, min. | 0.50 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkragen DIN 46228/1, Push-In-anlutning, min. | 0.50 mm ² | Ledardiameter, flertrådig, Push-In-anlutning, max. | 4 mm ² |

spännkapacitet

| | | | |
|------------------------------|---|---|----------------------|
| Anslutningsdata – kontaktdon | Ledaranslutningsteknik | PUSH IN | |
| | Klingmått av arbetsverktyg | 3,0 x 0,5 mm | |
| | Avisoleringslängd | 12.00 mm | |
| | Antal poler | 5 | |
| | Ledare anslutningsarea, massiv, max. | 4 mm ² | |
| | Ledare anslutningsarea, massiv, min. | 0.50 mm ² | |
| | Ledare anslutningsarea, flertrådig, max. | 4.00 mm ² | |
| | Ledare anslutningsarea, flertrådig, min. | 0.50 mm ² | |
| | Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, max. | 4.00 mm ² | |
| | Ledare anslutningsarea, extra flertrådig, min. | 0.50 mm ² | |
| | Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, max. | 4.00 mm ² | |
| | Ledare anslutningsarea, mest flertrådig, min. | 0.50 mm ² | |
| | Ledaren anslutningsarea med ledare med ändhylsa | Typ av ledare ändhylsa 12 mm med plastkrage | Standard DIN 46228/1 |
| | | Area, min. | 0.5 mm ² |
| | | Area, max. | 4 mm ² |
| | | Typ av ledare ändhylsa 12 mm med plastkrage | Standard DIN 46228/4 |
| | | Area, min. | 0.5 mm ² |
| | | Area, max. | 4 mm ² |
| | | Typ av ledare ändhylsa 8 mm med plastkrage | Standard DIN 46228/1 |
| | | Area, min. | 0.5 mm ² |
| | | Area, max. | 4 mm ² |
| | | Typ av ledare ändhylsa 8 mm med plastkrage | Standard DIN 46228/4 |
| | | Area, min. | 0.5 mm ² |
| | | Area, max. | 4 mm ² |
| | Typ av ledare ändhylsa Dubbeländhylsor | Area, min. | 0.5 mm ² |
| | | Area, max. | 4 mm ² |

Märkdata enligt UL

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|---|
| Märkdata enligt UL för kontaktdon | Standard | UL 1059 |
| | Anmärkning | för användning med UL-listade TC-ER-ledningar |
| | Ledare anslutningsarea, AWG, max. | AWG 12 |
| | Ledare anslutningsarea , AWG, min. | AWG 16 |
| | Rated voltage | 600 V |
| | Märkström | 20 A |

Märkdata enligt IEC

| | | |
|------------------------------------|--------------|----|
| Märkdata enligt IEC för kontaktdon | Spänningstyp | DC |
|------------------------------------|--------------|----|

Tekniska data

| | |
|-----------------------------|---|
| Standard | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984 |
| Rated voltage | 690 V |
| Märkstötspänning | 8.00 kV |
| Märkström (3 laddade poler) | 32 A |
| Märkström (4 laddade poler) | 25 A |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002943 | ETIM 9.0 | EC002943 |
| ETIM 10.0 | EC002943 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-92 | | |



PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

Verktyg



Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | AM 16 | Utförande |
| Art.nr. | 9204190000 | Verktyg, Avmantlingsverktyg |
| GTIN (EAN) | 4032248608133 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | AM 25 | Utförande |
| Art.nr. | 9001540000 | Verktyg, Avmantlingsverktyg |
| GTIN (EAN) | 4008190138271 | |
| Förp. | 1 ST | |

Hankontakter



Pluggarna för vårt WeiCoS-system finns tillgängliga för alla olika anslutningstekniksystem. Produktsortimentet omfattar förmonterade anslutningar från 1 till 10 poler och möjligheten till en enskild montering. Detta garanterar största möjliga flexibilitet för varje applikation. De anpassade tillbehören ökar säkerheten och skyddet mot miljöpåverkan.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | ZVR ZP2.5 | Utförande |
| Art.nr. | 1816130000 | Z-Serie, Låshakar, gul, 3,9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370702 | |
| Förp. | 25 ST | |

PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WS 12/6 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1609900000 | WS, Plintmärkning, 12 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203467 | Allen-Bradley, vit |
| Förp. | 600 ST | |

Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDS 0.5X3.0X80 | Utförande |
| Art.nr. | 2749330000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3 mm, Klinglängd: 80 mm, Klingtjocklek: |
| GTIN (EAN) | 4050118895551 | 0.5 mm |
| Förp. | 1 ST | |