

**P-serie
PDK 2.5/4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration**Fjäderanslutning med PUSH IN-teknik**

Den innovativa PUSH IN-tekniken reducerar den tid- du behöver för kabeldragning till ett minimum. Direktanslutningsteknik garanterar höga utdragskrafter för ledare och enkel hantering för alla ledartyper.

Allmänna beställningsdata

Tillgänglig till	2021-12-31
Typ	PDK 2.5/4
Art.nr.	1918770000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, Tvåvånings radplint, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 24 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248554638
Frp	50 Stück
Alternativ produkt	1547610000

P-serie
PKD 2.5/4

Weidmüller Interface GmbH & 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	5,1 mm	Byggbredd (tum)	0,201 inch
Höjd	82,5 mm	Bygghöjd (tum)	3,248 inch
Djup	58 mm	Byggdjup (tum)	2,283 inch
Byggdjup inkl. montageskena	58,5 mm	Nettovikt	16,08 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Lagertemperatur	10 °C...40 °C
Varaktigt driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktigt driftstemperatur, max.	120 °C

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	KEMA06ATEX0177U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXKEM06.0032U
Max. spänning (ATEX)	550 V	Ström (ATEX)	28 A
Ledararea max. (ATEX)	4 mm ²	Max. spänning (IECEX)	550 V
Ström (IECEX)	28 A	Ledararea max. (IECEX)	4 mm ²
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Märkning EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		Ex eb II C Gb

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsområde, max.	6 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm ²
Anslutningstyp	PUSH IN	Antal anslutningar	4
Avisoleringslängd	12 mm	Klingmått	3,0 x 0,5 mm
Ledararea, entrådig, max.	6 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 10	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	A3	Tvilling-ändhylsa, max.	1,5 mm ²
Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm ²		

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkström	24 A	Ström med max. ledare	32 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	2 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1751332	Ledararea max. (CSA)	10 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	600 V
Spänning grupp C (CSA)	600 V	Ström Gr B (CSA)	30 A
Ström Gr C (CSA)	30 A		

Skapandedatum den 11 juli 2019 20:07:50 CEST

P-serie
PDK 2.5/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Märkdata enligt UL**

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Spänning grupp B (cURus)	600 V
Spänning grupp C (cURus)	600 V	Spänning grupp D (cURus)	600 V
Ström Grupp D (cURus)	5 A	Ström grupp B (cURus)	30 A
Ström grupp C (cURus)	30 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	PUSH IN-anslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	2	Antal våningar	2
Antal klämställena per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
Öppna sidor	höger		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000898	ETIM 4.0	EC000898
ETIM 5.0	EC000898	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-31
eClass 6.2	27-14-11-90	eClass 7.1	27-14-11-90
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**P-serie
PDK 2.5/4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data**Downloads**

Användardokumentation	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DE_PT1701_20160415_001_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information
--------------------	------------------------------------

Datablad

P-serie
PDK 2.5/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

