

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XRD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Våra WPD 1XX fördelarblock används i alla situationer där effekt levereras och distribueras. Deras användarvänliga utformning ger en bättre översikt och möjliggör snabb och effektiv implementering av platssparande kraftfördelning.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Potentialfördelningsplint, Skruvanslutning, röd, 25 mm ² , 164 A, 1000 V, Antal anslutningar: 12, Antal våningar: 1
Art.nr.	2725290000
Typ	WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XRD
GTIN (EAN)	4050118796599
Förp.	1 items

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XRD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	49 mm	Byggdjup (tum)	1.9291 inch
Höjd	68 mm	Bygghöjd (tum)	2.6772 inch
Bredd	63 mm	Byggbredd (tum)	2.4803 inch
Nettovikt	202 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-50 °C...85 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

Allmänt

Antal poler	2	Ledardiameter, AWG, max	AWG 4
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16	Normer	IEC 60947-7-1, UL 1059
Montageskena obestyckad	Montageplatta, TS 35		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 4	Anslutningsriktning	på sidan
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	12	Anslutningsområde, max.	25 mm ²
Anslutningsområde, min.	1.5 mm ²	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	0 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	1.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	25 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm ²	Ledararea, entrådig, max.	25 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	1.5 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
--	-----------------

Märkdata

Märkarea	25 mm ²	Märkspänning	1000 V
Märkspänning AC	1000 V	Märkspänning DC	1000 V
Märkström	164 A	Strömm med max. ledare	164 A
Normer	IEC 60947-7-1, UL 1059	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	2.50 W

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XRD

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	röd
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Ja	Montageskena obestyckad	Montageplatta, TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	sluten	explosionstestat utförande	Ja
Moneringstyp	ihakad		

Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Uttaget motsvarar brandfarlighetsklass V-2 enligt UL94.
--------------------	---

Klassificeringar

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 204 2X25/4X16+6X10 2XRD

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	WQB WPD X04/2	Utförande
Art.nr.	1561980000	Överkoppling (plint), instucken, grå, 135 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4050118367317	mm (P): 31.50, Isolerad: Ja, Bredd: 49.3 mm
Förp.	20 ST	
Typ	WQB WPD X04/3	Utförande
Art.nr.	1561990000	Överkoppling (plint), instucken, grå, 135 A, Antal poler: 3, Delning i
GTIN (EAN)	4050118367324	mm (P): 31.50, Isolerad: Ja, Bredd: 80.2 mm
Förp.	20 ST	

Stiftnyckelsatser

Insexnyckel i genomhärdat krom-vanadin-stål, tillverkad enligt DIN ISO 2936 L (DIN 911), ytan högklassigt förädlad.



Allmänna beställningsdata

Typ	SKS 2,0-8,0 MR	Utförande
Art.nr.	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
Förp.	1 ST	

Krysspårskruvmejsel, typ Pozidriv



Kryssmejsel, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, klingprofil enligt ISO 8764-PZ, Spets krom top, SoftFinish-handtag

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XRD

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

www.weidmueller.com

Tillbehör**Allmänna beställningsdata**

Typ	SDK PZ2	Utförande
Art.nr.	9008540000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056538	
Förp.	1 ST	