

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

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

www.weidmueller.com

Produktillustration



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, blå, 25 mm ² , 164 A, 1000 V, Antal anslutningar: 12, Antal våningar: 1
Art.nr.	2518330000
Typ	WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL
GTIN (EAN)	4050118577020
Förp.	1 items

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

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	203 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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

Allmänt

Antal poler	2	Ledardiameter, AWG, max	AWG 4
Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	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

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

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

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

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	blå
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
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	sluten	Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta
explosionstestat utförande	Ja	Monteringstyp	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 2XBL

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 2XBL

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	

Specialtryck



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 9/17 K MC SDR	Utförande
Art.nr.	1674770000	ESG, Apparatmärkning x 17 mm, PA 66, Färgkod: enligt kundönskan,
GTIN (EAN)	4008190447656	självhäftande
Förp.	40 ST	

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	