

## WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XRD

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

www.weidmuller.com



A WPD 1XX elosztótömbjeink minden helyzetben használhatóak, ahol a teljesítményt biztosítani kell és el kell osztani. A felhasználóbarát kialakítás jobb áttekinthetést biztosít és gyorsan, hatékonyan megvalósíthatóvá teszi a helytakarékos teljesítményelosztást.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Potenciáelosztó kapocs, Csavaros csatlakozás, piros, 35 mm <sup>2</sup> , 214 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 18, Szintek száma: 1
Rendelési szám	<a href="#">2725330000</a>
Típus	WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XRD
GTIN (EAN)	4050118796551
Qty.	1 Darab

## WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XRD

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

Mélység	53.7 mm	Mélység (coll)	2.1142 inch
Magasság	70 mm	Magasság (coll)	2.7559 inch
Szélesség	106.8 mm	Szélesség (coll)	4.2047 inch
Nettó tömeg	380.16 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	piros
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	3	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	6	Potenciálok száma szintenként	3
Keresztkötött szintek belül	Igen	Tartósín	Rögzítőlemez, TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	zárt	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Felszerelés típusa	Felpattintható		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	35 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1000 V
Névleges AC feszültség	1000 V	Névleges DC feszültség	1000 V
Névleges áram	214 A	Áram maximum vezetékknál	214 A
Szabványok	IEC 60947-7-1, UL 1059	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	3.60 W

## WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XRD

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás Csavaros csatlakozás

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 2	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	18	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	185 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	25 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	0 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	35 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	35 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1.5 mm <sup>2</sup>		

## Általános

Pólusszám	3	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 2
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16	Szabványok	IEC 60947-7-1, UL 1059
Tartósín	Rögzítőlemez, TS 35		

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció Az aljzat megfelel a V-2 gyúlékonysági osztálynak, az UL94 szerint.

## Besorolások

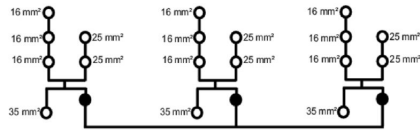
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9,1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XR

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

### Rajzok

www.weidmueller.com

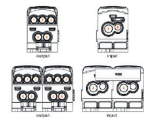


Conductor connection data according to IEC 60417 1 (Cu)

Index	connection point 1		connection point 2	
	Conductor	Area	Conductor	Area
35 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25
16 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25
25 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25
Max. current	35 A		35 A	
Max. length	10 m			
Max. bending radius	80 mm			

Index	connection point 1		connection point 2		connection point 3		connection point 4	
	Conductor	Area	Conductor	Area	Conductor	Area	Conductor	Area
35 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
16 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
25 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
Max. current	35 A		35 A		35 A		35 A	
Max. length	10 m							
Max. bending radius	80 mm							

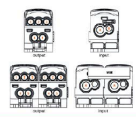


Conductor connection data according to UL 1099 (Al-Cu)

Index	connection point 1		connection point 2	
	Conductor	Area	Conductor	Area
35 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25
16 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25
25 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25
Max. current	35 A		35 A	
Max. length	10 m			
Max. bending radius	80 mm			

Index	connection point 1		connection point 2		connection point 3		connection point 4	
	Conductor	Area	Conductor	Area	Conductor	Area	Conductor	Area
35 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
16 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
25 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
Max. current	35 A		35 A		35 A		35 A	
Max. length	10 m							
Max. bending radius	80 mm							

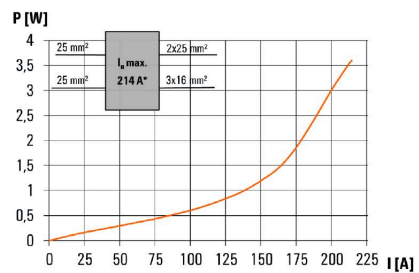
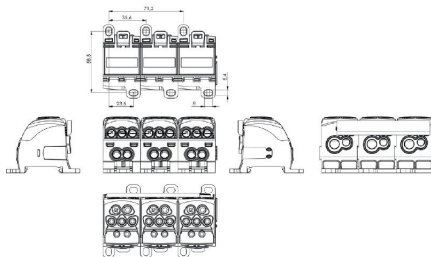


CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 109

Index	connection point 1		connection point 2	
	Conductor	Area	Conductor	Area
35 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25
16 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25
25 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25
Max. current	35 A		35 A	
Max. length	10 m			
Max. bending radius	80 mm			

Index	connection point 1		connection point 2		connection point 3		connection point 4	
	Conductor	Area	Conductor	Area	Conductor	Area	Conductor	Area
35 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
16 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
25 mm²	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
Max. current	35 A		35 A		35 A		35 A	
Max. length	10 m							
Max. bending radius	80 mm							



## WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XRD

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Dugókulcs készletek



Imbuszkulcs edzett króm-vanádium-acélból, gyártás a DIN ISO 2936 L (DIN 911) szerint, a felület jó minőségű nemesített kivitelű.

## Általános rendelési adatok

Típus	SKS 2,0-8,0 MR	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches	
GTIN (EAN)	4032248266623		
Qty.	1 ST		

## Pozidriv csillagfejű csavarhúzó



Csillagfejű csavarhúzó, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, kihajtó ISO 8764/1-PZ szerint, ChromTop hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDK PZ2	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">9008540000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó	
GTIN (EAN)	4032248056538		
Qty.	1 ST		