

WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild**Energieeinspeisung**

Unser breites Portfolio an Reihenklempen der W-Reihe mit unseren auf Komfort und Platzersparnis hin optimierten WPD-Hauptleitungsabzweigklempen sorgt für ein sicheres und komfortables Anschließen bei der Energieeinspeisung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Schraubanschluss, Tragschiene / Montageplatte
Best.-Nr.	2521770000
Typ	WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL
GTIN (EAN)	4050118534115
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 16. April 2021 23:44:25 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	106,8 mm	Breite (inch)	4,205 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Nettogewicht	433 g	Tiefe	53,7 mm
Tiefe (inch)	2,114 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeines

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059
Polzahl	3	Tragschiene	Montageplatte, TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung AC	1.000 V	Bemessungsspannung DC	1.000 V DC
Nennstrom	125 A	Strom bei max. Leiter	125 A
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	Keine, seitlich
--------------	------------------	-------------------	-----------------

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Anzahl der Potentiale	3
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Potentiale pro Etage	3
Tragschiene	Montageplatte, TS 35		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Montageart	gerastet
Offene Seiten	geschlossen		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Wichtiger Hinweis

Produktthinweis Phasenverteilerblock (Bus Bar) auch für Verteilung von Neutralleiter und Funktionserde verwendbar.

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

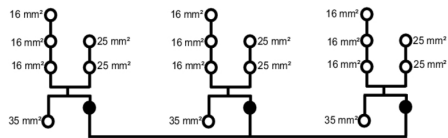
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity CB Certificate ATEX Certificate IECEX Certificate
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD 305
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format

WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Technical data

Inputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Ribbon cable

Torque

Clamping screw

Stripping length

Outputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Torque

Clamping screw

Stripping length

No. of poles

Note

IEC 60947-7-1, UL 1059



top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

3

4...35mm²

4...35mm²

2.5...25mm²

M 8

19mm

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

9

6

1.5...16mm²

2.5...25mm²

1.5...16mm²

2.5...25mm²

1.5...10mm²

1.5...16mm²

2.5Nm

2.5Nm

M 6

12mm

14mm

3