

WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Energieeinspeisung**

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Schraubanschluss, Tragschiene / Montageplatte
Best.-Nr.	1562210000
Typ	WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY
GTIN (EAN)	4050118385281
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 20:51:28 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	39,5 mm	Breite (inch)	1,555 inch
Höhe	74,5 mm	Höhe (inch)	2,933 inch
Nettogewicht	200 g	Tiefe	50,4 mm
Tiefe (inch)	1,984 inch		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Allgemeines

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

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung AC	1.000 V AC	Bemessungsspannung DC	1.000 V DC
Nennstrom	192 A	Strom bei max. Leiter	192 A
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059		

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
Spannung max (ATEX)	880 V	Strom (ATEX)	160 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	50 mm ²	Spannung max (IECEX)	880 V
Strom (IECEX)	160 A		

Bemessungsdaten nach CSA

Zertifikat-Nr. (cCSAus)	70128467
-------------------------	----------

Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
---------------------	--------

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
--------------	------------------	-------------------	----------

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Ja	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	Montageplatte, TS 35	N-Funktion	Ja
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Erstellungs-Datum 1. April 2021 20:51:28 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	lichtgrau
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

Wichtiger Hinweis

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

Downloads

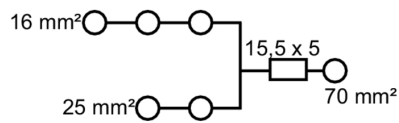
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity CB Certificate ATEX Certificate IECEX Certificate EAC certificate VDE Certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD 106 NTI WPD 106

WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

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
-----	-----------	-----------	------------	--------

1

1

10...70mm²

10...70mm²

6...50mm²

15.5 x 5 mm

10Nm

2Nm

M 10 x 1

M 5 x 20

17mm

17mm

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

3

2

1.5...16mm²

2.5...25mm²

1.5...16mm²

2.5...25mm²

1.5...10mm²

1.5...16mm²

2Nm

2Nm

M 6 x 8

M 6 x 8

12mm

12mm

1