

## WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



## Gebäudeinstallationsverdrahtung

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

## Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, licht- grau, 70 mm², 200 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 8, Anzahl der Etagen: 1
BestNr.	<u>2603810000</u>
Art	WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY
GTIN (EAN)	4050118654523
VPE	3 ST



## WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

Zul	lassungen
-----	-----------

Zulassungen



ROHS Konform

## **Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	63 mm	Tiefe (inch)	2.4803 inch
Höhe	69.75 mm	Höhe (inch)	2.7461 inch
Breite	38.5 mm	Breite (inch)	1.5157 inch
Nettogewicht	91.67 g		

#### **Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

## **Allgemeines**

Polzahl	1	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4
Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 10
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35, Montageplatte

#### **Bemessungsdaten**

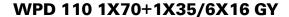
Bemessungsquerschnitt	70 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	1000 V	
Bemessungsspannung AC	1000 V	Bemessungsspannung DC	1500 V	
Nennstrom	200 A	Strom bei max. Leiter	200 A	
Normen	IEC 60947-7-1	Bemessungsstoßspannung	8 kV	
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3	

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Anschlussrichtung	seitlich
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	8	Klemmbereich, max.	70 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 10
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	50 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig max.	, 70 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig min.	յ, 6 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	70 mm <sup>2</sup>

Erstellungs-Datum 17.11.2025 01:40:59 MEZ







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 6 mm² min.

## Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

#### Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	8	Etagen intern gebrückt	Nein
Tragschiene	TS 35, Montageplatte	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

#### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	lichtgrau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

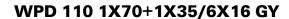
#### weitere technische Daten

Offene Seiten	geschlossen	rastbar	Ja
Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	explosionsgeprüfte Ausführung	Ja
Montageart	gerastet		

#### Klassifikationen

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		

Erstellungs-Datum 17.11.2025 01:40:59 MEZ



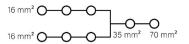


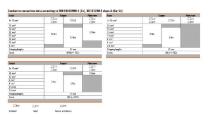
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

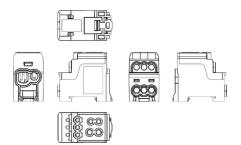
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen









## WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Bezeichnungsträger



Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm.Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren.Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

## Allgemeine Bestelldaten

Art	BZT 1 WS 10/5	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1805490000</u>	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 ST	
Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausfuehrung
Art BestNr.	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Ausfuehrung Zubehör, Bezeichnungsträger
	,	· ·