

**AC N 160A 4POL DE**

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

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Photovoltaik, Grid protection system, 400 V, 160 A, 4-polig, Apparent generator power max. 110 kVA, TT, TN-S
Best.-Nr.	<a href="#">8000161612</a>
Art	AC N 160A 4POL DE
GTIN (EAN)	409998758255 1
VPE	1 ST

## AC N 160A 4POL DE

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	230 mm	Tiefe (inch)	9.0551 inch
Höhe	907 mm	Höhe (inch)	35.7086 inch
Breite	370 mm	Breite (inch)	14.5669 inch
Nettogewicht	10004.19 g		

### Anschluss

Polzahl	4	Leiterquerschnitt, max.	95 mm <sup>2</sup>
Anschluss	Schraubanschluss		

### Auslösung

Mit thermischem Überlastschutz	Ja	Mit Überstromauslöser	Ja
Mit Erdschlusschutzfunktion	Nein	Einstellwert Überstromauslöser, min.	112 A
Einstellwert Überstromauslöser, max.	160 A		

### Elektrische Eigenschaften

Netzform	TT, TN-S	Bemessungsspannung	400 V
Frequenz	50 Hz	Kurzschlussstrom, max.	100 kA
Scheinleistung der Erzeugungsanlage, max.	110 kVA	Bemessungsstrom	160 A
Stromvorsicherung (gG / gL), max.	160 A		

### Gehäuse

Schutzklasse	I	Geeignet für Verteilereinbau	Nein
--------------	---	------------------------------	------

### Trennschalter

Bemessungsausschaltvermögen	100 kA	Gebrauchskategorie gemäß IEC 60947	AC-22A
-----------------------------	--------	------------------------------------	--------

### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002283	ETIM 9.0	EC002283
ETIM 10.0	EC002283	ECLASS 14.0	27-37-04-09
ECLASS 15.0	27-37-04-09		

**Zeichnungen**



**AC N 160A 4POL DE**

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

www.weidmueller.com

**Zubehör****UV-Beständige Kabelbinder**

UV-beständiges Polyamid 6.6 sorgt bei unseren Spezialkabelbindern auch bei starker UV-Einstrahlung für lange Haltbarkeit. Ideal für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	CB-UVR 290/4,5 BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2659350000</a>	Kabelbinder, 4.5 x 290 mm, Polyamid 66, 220 N
GTIN (EAN)	4050118682816	
VPE	100 ST	

**Sealing sets****Allgemeine Bestelldaten**

Art	BLINDPLUG SET5 7X28MM	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3077670000</a>	Photovoltaik, Blindstopfen
GTIN (EAN)	4099987081894	
VPE	1 ST	
Art	BLINDPLUG SET50 7X28MM	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3077650000</a>	Photovoltaik, Blindstopfen, Zubehör, Blindstopfen, 50 Stück
GTIN (EAN)	4099987081870	
VPE	1 ST	