

**AC N 160A 4POL DE**

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

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Fotovoltaico, Grid protection system, 400 V, 160 A, 4 poli, Apparent generator power max. 110 kVA, TT, TN-S
N. d'ordine	<a href="#">8000161612</a>
Tipo	AC N 160A 4POL DE
GTIN (EAN)	409998758255 1
CPZ	1 Pieza

## AC N 160A 4POL DE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	230 mm	Profondità (pollici)	9.0551 inch
Posizione verticale	907 mm	Altezza (pollici)	35.7086 inch
Larghezza	370 mm	Larghezza (pollici)	14.5669 inch
Peso netto	10004.19 g		

## Connection

Numero di poli collegamento	4	Sezione di collegamento cavo, max.	95 mm <sup>2</sup>
	Collegamento a vite		

## Disconnecter

Potere d'interruzione di dimensionamento	100 kA	Utilization category according to IEC 60947	AC-22A
--	--------	---	--------

## Electrical characteristics

Rete a bassa tensione	TT, TN-S	Tensione nominale	400 V
frequenza	50 Hz	Corrente circuito breve, max.	100 kA
Apparent power of the generation plant, max.	110 kVA	Corrente di dimensionamento	160 A
Current back-up fuse (gG / gL), max.	160 A		

## Enclosure

Classe di protezione	I	Adatto per l'installazione del quadro di distribuzione	No
----------------------	---	--	----

## Tripping

With thermal overload protection	Yes	With overcurrent release	Yes
With ground fault protection function	No	Overcurrent release adjustment value, min.	112 A
Overcurrent release adjustment value, max.	160 A		

## Classificazioni

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		

**Disegni**



## AC N 160A 4POL DE

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Fascette serracavo resistenti ai raggi UV



La poliammide 6.6 resiste ai raggi UV e garantisce un'eccellente durata delle nostre fascette serracavo speciali anche quando sono sottoposte a forti radiazioni UV. Eccellenti per un utilizzo permanente in ambiente esterno.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CB-UVR 290/4,5 BK	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2659350000</a>	Fascette serracavo, 4,5 x 290 mm, poliammide 66, 220 N	
GTIN (EAN)	4050118682816		
CPZ	100 ST		

### Sealing sets



#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BLINDPLUG SET5 7X28MM	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">3077670000</a>	Fotovoltaico, Blind plug	
GTIN (EAN)	4099987081894		
CPZ	1 ST		
Tipo	BLINDPLUG SET50 7X28MM	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">3077650000</a>	Fotovoltaico, Blind plug, Accessori, Spina cieca, 50 pezzi	
GTIN (EAN)	4099987081870		
CPZ	1 ST		