

**Serie P**  
**PPE 6/10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto****Collegamento di campo con tecnologia PUSH-IN**

L'innovativa tecnologia PUSH IN riduce al minimo il tempo necessario per effettuare il cablaggio. La tecnica ad innesto diretto garantisce elevata forza di sfilamento al conduttore e semplicità di gestione di tutte le tipologie di fili.

**Dati generali per l'ordinazione**

Disponibile fino a	2021-12-31
Tipo	PPE 6/10
Nr.Cat.	<a href="#">1896180000</a>
Versione	Morsetto di terra, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 1200 A (10 mm <sup>2</sup> ), Verde/giallo
GTIN (EAN)	4032248511105
CPZ	25 Pezzo
Prodotto alternativo	<a href="#">1991810000</a>

**Serie P  
PPE 6/10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

Larghezza	8,1 mm	Larghezza (pollici)	0,319 inch
Posizione verticale	63,5 mm	Altezza (pollici)	2,5 inch
Profondità	40,5 mm	Profondità (pollici)	1,594 inch
Profondità inclusa guida DIN	41,5 mm	Peso netto	22,065 g

**Temperature**

Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/ IECEx-Certificate of Conformity	Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C
Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C	Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

**Dati di dimensionamento IECEx/ATEX**

N° certificato (ATEX)	KEMA06ATEX0177U	N° certificato (IECEx)	IECExKEM06.0032U
Sezione cavo max (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEx)	6 mm <sup>2</sup>
Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/ IECEx-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

**Altri dati tecnici**

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Lati aperti	destra
Tipo di montaggio	innestabile		

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Collegamento PUSH IN, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	No

**Dati dei materiali**

Materiale	Wemid	Colori	Verde/giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V
Corrente nominale	57 A	Norme	IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV
Grado di lordura	3		

Data di creazione 1 agosto 2019 11.03.28 CEST

**Serie P  
PPE 6/10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Dati dimensionamento PE**

Corrente temporanea di dimensionamento	1200 A (10 mm <sup>2</sup> )	Funzione PEN	No
--	------------------------------	--------------	----

**Dati dimensionamento secondo CSA**

N° certificato (CSA)	200039-1751332	Sezione cavo max (CSA)	8 AWG
Sezione cavo min (CSA)	14 AWG		

**Dati dimensionamento secondo UL**

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	8 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	14 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	8 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	14 AWG
N° certificato (cURus)	E60693		

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A4	Campo di sezioni, max.	10 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	14 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	10 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento	PUSH IN

**Classificazioni**

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

**Foglio dati****Serie P  
PPE 6/10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Dati tecnici****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Cross Connection Guide</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DE_PT1702_20160415_079_ISSUE01.pdf</a>

**Nota sulla sicurezza**

Avviso di sicurezza	<a href="#">Safety Information</a>
---------------------	------------------------------------

**Foglio dati**

**Serie P**  
**PPE 6/10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

