

APG 4 MI

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Spina di collegamento, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Beige scuro
Nr.Cat.	2540580000
Tipo	APG 4 MI
GTIN (EAN)	4050118552690
CPZ	50 Pezzo

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	50,95 mm	Profondità (pollici)	2,006 inch
Posizione verticale	19 mm	Altezza (pollici)	0,748 inch
Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Peso netto	5,638 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	32 A	Corrente con conduttore max.	32 A
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	30 A	Corrente Gr C (CSA)	30 A
Corrente Gr D (CSA)	5 A	N° certificato (CSA)	200039-70089609
Sezione cavo max (CSA)	10 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr B (CSA)	600 V	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Tensione Gr D (CSA)	600 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (cURus)	30 A	Corrente Gr C (cURus)	30 A
Corrente Gr D (cURus)	5 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	10 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione Gr B (cURus)	600 V	Tensione Gr C (cURus)	600 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V		

Generale

Norme	A norma IEC 60947-7-1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		

Dati tecnici**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A4	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,14 mm ²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	10 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²
Tipo di collegamento	PUSH IN		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92

Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks BPZL APGTB FT
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Disegni