

APG 6/6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, 6 mm ² , 800 V, 41 A, Numero di poli: 6, Beige scuro
N. d'ordine	2882710000
Tipo	APG 6/6
GTIN (EAN)	4064675758235
CPZ	25 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	51 mm	Profondità (pollici)	2.0079 inch
Posizione verticale	24 mm	Altezza (pollici)	0.9449 inch
Larghezza	48.6 mm	Larghezza (pollici)	1.9134 inch
Peso netto	44.78 g		

Temperature

Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Altri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	bloccabile	No
Tipo di montaggio	innestato		

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	No	Numero di potenziali	6
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	6
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	800 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V	Tensione DC nominale	800 V
Corrente nominale	41 A	Corrente con conduttore max.	41 A
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.31 W	x
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	8 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	29 A	N° certificato (CSA)	200039-80099474
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Corrente Gr B (CSA)	29 A
Tensione Gr D (CSA)	600 V	Corrente Gr D (CSA)	5 A
Sezione cavo min (CSA)	22 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	8 AWG	Tensione Gr B (cURus)	600 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	22 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Corrente Gr B (cURus)	37 A	Tensione Gr C (cURus)	600 V
Corrente Gr C (cURus)	37 A	Corrente Gr D (cURus)	5 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	8 AWG		

Generale

Numero di poli	6	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Norme	A norma IEC 60947-7-1

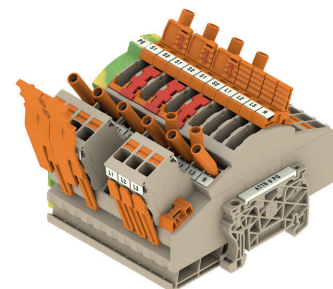
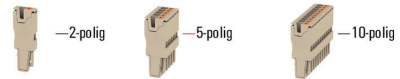
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	12 mm
Tipo di collegamento	PUSH IN	Numero di collegamenti	6
Campo di sezioni, max.	10 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm ²

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

Derating APG 6...



APG 6/6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Spine



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

Tipo	APGLE 6	Versione	
N. d'ordine	2762400000	Elemento di bloccaggio (Morsetto), Wemid, arancione	
GTIN (EAN)	4064675021407		
CPZ	20 ST		
Tipo	APGSR 6	Versione	
N. d'ordine	2762390000	Fermacavo (Morsetto), Wemid, arancione	
GTIN (EAN)	4064675021391		
CPZ	20 ST		

DEK 5/8



WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK-A 5/8 MM WS	Versione	
N. d'ordine	2448860000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, bianco	
GTIN (EAN)	4050118462968		
CPZ	500 ST		

Accessori

neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
 - Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
 - Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
 - Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard
- Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/8 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1856740000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, bianco
CPZ	800 ST	

Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 1.0X5.5X150	Versione
N. d'ordine	2749380000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama: 150 mm, Spessore della lama (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
CPZ	1 ST	

Spine

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

Tipo	APGCE	Versione	
N. d'ordine	15.14490000	Elemento di codifica (Morsetto), Wemid, arancione, Larghezza: 3.3	
GTIN (EAN)	4050118321906	mm	
CPZ	50 ST		