

APG 1.5 MI GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, 1,5 mm ² , 500 V, 17,5 A, Numero di poli: 1, verde
N. d'ordine	2482300000
Tipo	APG 1.5 MI GN
GTIN (EAN)	4050118494365
CPZ	50 Pezzo

APG 1.5 MI GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	31,15 mm	Profondità (pollici)	1,226 inch
Posizione verticale	14 mm	Altezza (pollici)	0,551 inch
Larghezza	3,5 mm	Larghezza (pollici)	0,138 inch
Peso netto	1,146 g		

Temperature

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

Altri dati tecnici

Tipo di montaggio	innestato
-------------------	-----------

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di piani	1
--------------------------------	----	-----------------	---

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1,5 mm ²	Tensione nominale	500 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Tensione DC nominale	500 V
Corrente nominale	17,5 A	Corrente con conduttore max.	17,5 A
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,56 W
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-70089609	Sezione cavo max (CSA)	14 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG	Tensione Gr B (CSA)	300 V
Tensione Gr C (CSA)	300 V	Tensione Gr D (CSA)	600 V

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	14 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG
N° certificato (cURus)	E60693	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Tensione Gr C (cURus)	300 V	Tensione Gr D (cURus)	600 V

Generale

Norme	A norma IEC 60947-7-1	Numero di poli	1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

Data di creazione 19 settembre 2024 9.15.46 CEST

APG 1.5 MI GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A1	Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,14 mm ²	Dimensione lama	0,4 x 2,0 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1,5 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.	1 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	1,5 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	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-03-90
ECLASS 14.0	27-25-03-90		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

Omologazioni

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

Download

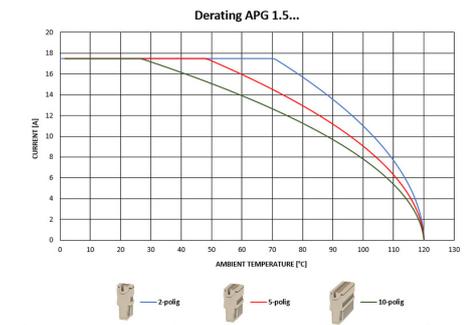
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks User Manual APGTB FT
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

APG 1.5 MI GN

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

www.weidmuller.com

Disegni



APG 1.5 MI GN

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

www.weidmueller.com

Accessori

Elementi di bloccaggio



Le spine possono essere fissate in modo sicuro e facile al terminale di base utilizzando un elemento di bloccaggio. L'elemento di bloccaggio evita una disconnessione involontaria delle spine dal terminale di base e garantisce la massima sicurezza.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	APGLE 1.5	Versione
N. d'ordine	2482720000	Gancio di bloccaggio (Morsetto), Wemid, arancione
GTIN (EAN)	4050118496253	
CPZ	25 Pezzo	

Elementi di codifica



Attraverso l'uso di perni di codifica, le opzioni di codifica individuali assicurano una connessione plug-in senza problemi.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	APGCE	Versione
N. d'ordine	1514490000	Elemento di codifica (Morsetto), Wemid, arancione, Larghezza: 3.3
GTIN (EAN)	4050118321906	mm
CPZ	50 Pezzo	

APG 1.5 MI GN

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

www.weidmueller.com

Accessori

Stampa speciale



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 5/3.5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	1767730000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	100 Pezzo	

Tipo	DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	Versione
N. d'ordine	2007790000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	320 Pezzo	

Impugnatura fermacavo



Lo scarico della trazione protegge il contatto dalle sollecitazioni meccaniche e protegge il connettore dal rilascio involontario dal punto di contatto.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	APGSR 1.5 - 8P	Versione
N. d'ordine	2482750000	Fermacavo (Morsetto), Wemid, arancione
GTIN (EAN)	4050118494211	
CPZ	25 Pezzo	

Tipo	APGSR 1.5	Versione
N. d'ordine	2482730000	Fermacavo (Morsetto), Wemid, arancione
GTIN (EAN)	4050118493993	
CPZ	25 Pezzo	

APG 1.5 MI GN

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	APGSR 1.5 - 4P	Versione
N. d'ordine	2482740000	Fermacavo (Morsetto), Wemid, arancione
GTIN (EAN)	4050118494204	
CPZ	25 Pezzo	

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 5/3.5 MC NE GE	Versione
N. d'ordine	1369480000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, giallo
CPZ	500 Pezzo	
Tipo	DEK 5/3.5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1755270000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, bianco
CPZ	500 Pezzo	
Tipo	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	2003750000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, bianco
CPZ	1.600 Pezzo	

Foglio dati**APG 1.5 MI GN**

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

www.weidmueller.com

Accessori**Piastre terminali**

Per garantire la sicurezza e il rispetto delle distanze di separazione e di creepage richieste, una piastra terminale deve essere posta all'estremità di un connettore.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MCV APG 1.5	Versione
N. d'ordine	2485980000	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4050118496512	
CPZ	50 Pezzo	