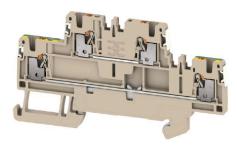


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto passante, Morsetto componibile a due piani, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 16 A, Beige scuro
N. d'ordine	<u>2675080000</u>
Tipo	A2T 1.5 FT-PE DL
GTIN (EAN)	4050118716023
CPZ	50 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni









ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693
N° certificato (cURusEX)	E184763

Dimensioni e pesi

Profondità	45 mm	Profondità (pollici)	1.7716 inch
Profondità inclusa guida DIN	46 mm	Posizione verticale	45 mm
Altezza (pollici)	1.7716 inch	Larghezza	3.5 mm
Larghezza (pollici)	0.1378 inch	Peso netto	11.9 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °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%

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tensione max. (ATEX)	440 V	Corrente (ATEX)	13.5 A
Sezione cavo max (ATEX)	1.5 mm ²	Tensione max. (IECEX)	440 V
Corrente (IECEX)	13.5 A	Sezione cavo max (IECEX)	1.5 mm²

Aaltri dati tecnici

Lati aperti	destra	Esecuzione a prova di esplosione	Sì

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore	PUSH IN
collegamento	

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali 2
Numero di piani	2	Numero dei punti di serraggio per piano 2
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente No
Guida equipaggiata	TS 35	

Data di creazione 30.10.2025 04:20:54 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	mate	

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1.5 mm ²	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	16 A
Corrente con conduttore max.	16 A	Norme	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a 60947-7-x	IEC 1.83 mΩ	Tensione impulsiva di dimensi	onamento 6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 6094	47-7-0.56 W	Classe di sovratensione	III
X			
Grado di Iordura	3		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Corrente Gr B (cURus)	13 A	Tensione Gr C (cURus)	300 V
Corrente Gr C (cURus)	13 A	Corrente Gr D (cURus)	5 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	14 AWG		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26
max.		min.	
Norme	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A1
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 14
max.	
Direzione di collegamento	in alto
Lunghezza di spellatura	8 mm
Tipo di collegamento 2	PUSH IN
Tipo di collegamento	PUSH IN
Numero di collegamenti	4
Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.14 mm ²
Dimensione lama	0,4 x 2,0 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
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.	0.14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile	1.5 mm ²

con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.14 mm²

con terminali DIN 46228/1, min.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1.5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.14 mm ²		
Sezione di collegamento, semirigida, max.	1.5 mm ²		
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.14 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1.5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.14 mm ²		
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.14 mm ²		
Lunghezza tubo per terminali con collare	Lunghezza tubo	min.	6 mm
in plastica DIN 46228/4		max.	8 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0.14 mm ²
		max.	0.75 mm ²
Lunghezza tubo per terminali senza	Lunghezza tubo	min.	5 mm
collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.25 mm ²
	Lunghezza tubo	nominale	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del	min.	0.5 mm ²
	conduttore	max.	1 mm²
	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm²

Classificazioni

EC000897	ETIM 7.0	EC000897
EC000897	ETIM 9.0	EC000897
EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
27-25-01-02	ECLASS 14.0	27-25-01-02
27-25-01-02		
	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-02	EC000897 ETIM 9.0 EC000897 ECLASS 9.0 27-14-11-20 ECLASS 10.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-25-01-02 ECLASS 14.0

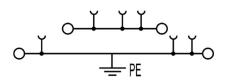


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Copertura di avvertenza



Le coperture di avvertimento con un simbolo di flash forniscono una maggiore sicurezza per l'uomo e la macchina. Vengono utilizzati quando la tensione esterna deve essere indicata all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AAM 1.5 YE FLASH	Versione	
N. d'ordine	2635520000	Serie A, Terminal marker, 6.2 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50 giallo	
GTIN (EAN)	4050118674088		
CPZ	40 ST		

Terminale di fissaggio









Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	Versione
N. d'ordine	<u>2661280000</u>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702163	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO BK	Versione
N. d'ordine	<u>2661300000</u>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702187	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO GY	Versione
N. d'ordine	2661290000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702170	
CPZ	20 ST	

Data di creazione 30.10.2025 04:20:54 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

SnapMark

GTIN (EAN)

CPZ



SnapMark - questo portacartellini è stato sviluppato appositamente per i morsetti IDK 1.5N a due piani Serie I. Grazie al flessibile meccanismo orientabile, i collegamenti trasversali possono essere montati o rimossi agevolmente. Può contenere quattro marcatori DEK 5 o due marcatori per siglatura di connettori WS 10/5 Middle.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SNAPMARK 1.5 N. d'ordine

2682080000

4050118821772

40 ST

Marcatori per gruppi, Terminal marker, 26 x 3.5 mm, Passo in mm (P):

3.50 Weidmueller, bianco

Versione

Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo APP 4 N. d'ordine 2489110000

GTIN (EAN) 4050118499322

CP7 50 ST Serie A, Parete di separazione

Versione

Pinze digitali per la misurazione della corrente



Le pinze digitali per la misurazione della corrente, unitamente agli inserti pinze e agli adattatori, vengono usati per misurare le correnti continue e alternate. Il principale vantaggio di questi apparecchi è la possibilità di effettuare la misurazione senza interrompere il flusso di corrente.

Dati generali per l'ordinazione

ZUB MULTIMETER Tipo N. d'ordine 9205270000

Multimeter

GTIN (EAN) 4032248723522

CPZ 1 ST

Data di creazione 30.10.2025 04:20:54 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AEP 2T 1.5	Versione
N. d'ordine	2469420000	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4050118562255	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEP 2T 1.5 BL	Versione
-	AEP 2T 1.5 BL 2471470000	Versione Serie A, Terminale

Terminale di fissaggio









Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AEB 35 SC/1	Versione
N. d'ordine	<u>1991920000</u>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118376722	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEB 35 SC/1 BK	Versione
Tipo N. d'ordine	AEB 35 SC/1 BK 2475310000	Versione Serie A, Terminale di fissaggio
•	,	

Data di creazione 30.10.2025 04:20:54 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ATPG 1.5-10 L	Versione
N. d'ordine	<u>1991890000</u>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
CPZ	50 ST	
Tipo	ATPG 1.5 MI-R	Versione
Tipo N. d'ordine	ATPG 1.5 MI-R 1991880000	Versione Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
•		

Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 0.4X2.0X60	Versione
N. d'ordine	9205690000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248772995	
CPZ	1 ST	

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

9



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Buti gon	iciali per i crainazioi	
Tipo	ZQV 1.5N/10	Versione
N. d'ordine	<u>1985580000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370416	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/10 BL	Versione
N. d'ordine	<u>1985680000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370539	di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/10 RD	Versione
N. d'ordine	<u>1985800000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370393	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/2	Versione
·		
N. d'ordine	<u>1985410000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118369861	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 5.5
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/2 BL	Versione
N. d'ordine	1985530000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370423	di poli: 2, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 5.5 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/2 RD	Versione
N. d'ordine	<u>1985650000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370324	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 5.5
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/20	Versione
N. d'ordine	<u>1985600000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370225	Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/20 BL	Versione
N. d'ordine	<u>1985700000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370331	di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/20 RD	Versione
N. d'ordine	<u>1985810000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370355	Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/3	Versione
N. d'ordine	<u>1985480000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370096	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 9 mm
CPZ	60 ST	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Tipo	ZQV 1.5N/3 BL	Versione
N. d'ordine	1985550000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370485	di poli: 3, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 9 mm
CPZ	60 ST	αι μοπ. ο, τ ασσο πι πιπι (τ). ο.οο, ισοιαίο. οι, Laignezza. ο πιπί
		Visition
Tipo	ZQV 1.5N/3 RD	Versione
N. d'ordine	<u>1985670000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370348	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 9 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/4	Versione
N. d'ordine	<u>1985490000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370201	Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Si, Larghezza: 12.5
CPZ	60 ST	mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZQV 1.5N/7 RD	Versione
N. d'ordine	1985750000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370249	Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 23
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/8	Versione
N. d'ordine	1985540000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370218	Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 26.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/8 BL	Versione
N. d'ordine	1985640000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370461	di poli: 8, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 26.5 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/8 RD	Versione
N. d'ordine	<u>1985770000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370508	Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 26.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/9	Versione
N. d'ordine	<u>1985560000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370409	Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 30
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/9 BL	Versione
N. d'ordine	<u>1985660000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370478	di poli: 9, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 30 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/9 RD	Versione
N. d'ordine	<u>1985790000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370386	Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 30
CPZ	20 ST	mm