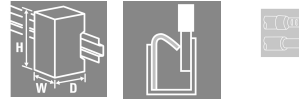


PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

www.weidmueller.com

Prodotto attualmente non ancora disponibile, Foglio dati a titolo indicativo



Amplificatori di isolamento, separatori passivi, limit switch e trasduttori di misura - compresi i convertitori di misura termici - con un design di morsetti.

Ideale per un'elaborazione dei segnali precisa e un separatore di segnali affidabile in uno spazio di installazione limitato.

- Design compatto da 6 mm - piatto come una morsetti
- Temperatura di esercizio fino a -40 °C ... $+70\text{ °C}$ (in base al modello)
- Versioni con collegamento a vite o PUSH IN
- I modelli scelti includono il codice QR e il LED di stato per una facile identificazione

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Divisore di tensione, Ingresso : 0...70 V DC, Uscita : 0-10 V, Tensione di alimentazione: Nessuna alimentazione esterna
N. d'ordine	3127370000
Tipo	PICOPAK-VI70-RDIV-P
GTIN (EAN)	4099987294959
CPZ	10 Pieza

PICOPAK-VI70-RDIV-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search

[Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus)

E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	62.5 mm	Profondità (pollici)	2.4606 inch
Posizione verticale	89.4 mm	Altezza (pollici)	3.5197 inch
Larghezza	6.4 mm	Larghezza (pollici)	0.252 inch
Peso netto	24 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C	Umidità con temperatura d'esercizio	Umidità rel. 5 - 95%
Umidità	0...90 % (senza rugiada)		

Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508 Nessuno

Ingresso

Numero di ingressi	1	Resistenza	177.5 kΩ
campo di misura ingresso	0...70 V DC	Tensione max.	330 V

Uscita

Numero di uscite	1	Tensione d'uscita osservazioni	0...10 V
------------------	---	--------------------------------	----------

Indicazioni generali

Campo d'applicazione	Divisore di tensione	Precisione	≤ 1 % (errore di base al fondo scala dell'uscita) del separatore di tensione
Grado di protezione	IP20	Tensione di alimentazione	Nessuna alimentazione esterna
Potenza assorbita nominale	1 VA	Configurazione	nessuno dei due
Altitudine di esercizio	≤ 2000 m		

Coordinazione di isolamento

Tensione impulsiva massima	2,5 kV	Tensione d'isolamento uscita/terra	1500 kV
----------------------------	--------	------------------------------------	---------

Dati di collegamento

Lunghezza di spellatura	9 mm	Tipo di collegamento	PUSH IN
Lunghezza di spellatura, collegamento di 9 mm dimensionamento		Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 14	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	0.14 mm ²

PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm²
AEH (DIN 46228-1), min.

Dimensione lama

0,6 x 3,5 mm

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm²
AEH (DIN 46228-1), max.

Descrizione articolo

Descrizione del prodotto

Il dispositivo è un divisore di tensione che reduce le tensioni in ingresso provenienti da pile a idrogeno e accumulatori di energia a un'uscita massima di 10 V. L'uscita è collegata a un ACT20C-8AI-MRTU-DC-S con un ingresso analogico massimo di 10 V. Il dispositivo è destinato all'uso nell'ambiente industriale.

Classificazioni

ETIM 8.0

EC002653

ETIM 9.0

EC002653

ETIM 10.0

EC002653

ECLASS 14.0

27-21-01-20

ECLASS 15.0

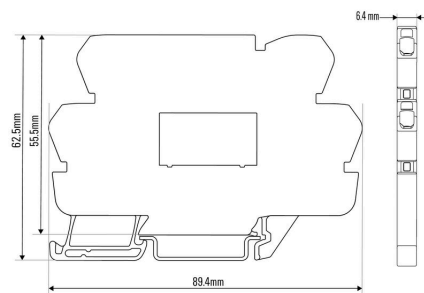
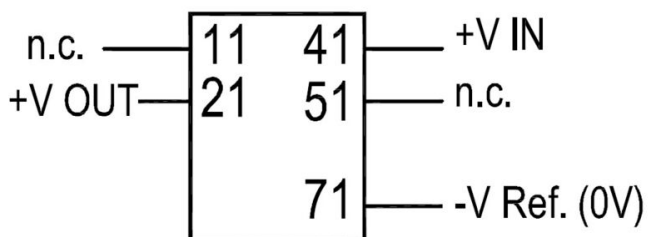
27-21-01-20

PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

Disegni

www.weidmueller.com



Accessori

Parete di separazione



Versatili pareti di separazione

Le pareti di separazione possono essere usate per raggruppare insieme i segnali in modo visivo, per isolare i moduli elettricamente e per inserire cartellini di siglatura per una migliore panoramica. Questo li rende un accessorio particolarmente versatile. Le pareti di separazione aumentano le distanze di compensazione e superficiale tra due moduli, aumentando in questo modo la tensione di isolamento di dimensionamento tra due moduli fino a 600 V. Doppie pareti di separazione possono essere contrassegnate con i marcatori WAD5 o WS10/5 e permettere i collegamenti trasversali. L'installazione è semplificata grazie ai fori per estrarre individualmente i canali dei collegamenti trasversali.

- Le pareti di separazione dividono in modo visivo i gruppi uno dall'altro
- Rientranze per estrarre separatamente i canali dei collegamenti trasversali
- Le pareti di separazione isolano due moduli l'uno dall'altro aumentando le distanze di compensazione e superficiale fino a 600 V

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TXL PP	Versione	
N. d'ordine	2774090000	TERMSERIES compatta, Parete di separazione	
GTIN (EAN)	4064675037866		
CPZ	10 ST		

Collegamenti trasversali



Collegamenti trasversali regolabili

Aumenta la flessibilità dei collegamenti trasversali Il collegamento trasversale TERMSERIES ((TCC) permette collegamenti trasversali regolabili individualmente con un massimo di 51 poli. Il numero massimo di poli collegabili è stato aumentato di 32 poli. Il materiale della spellatura può essere accorciato alla lunghezza desiderata molto semplicemente. I collegamenti trasversali convincono grazie alla semplicità di gestione e alla loro visibilità, oltre che alle possibilità universali di collegamento. Una rete aggiuntiva impedisce alla molla di deformarsi durante il montaggio.

- Collegamenti trasversali regolabili individualmente con 51 poli
- Barra aggiuntiva per evitare la deformazione della molla
- Collegamenti trasversali ampliati fino a 32 poli
- Resistenza alle vibrazioni

PICOPAK-VI70-RDIV-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

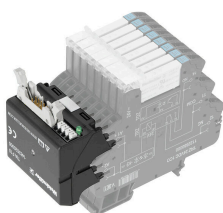
www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TCC 6.4/2 BK	Versione
N. d'ordine	2556470000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566987	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/2 BL	Versione
N. d'ordine	2556430000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566949	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/2 OR	Versione
N. d'ordine	2556350000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566826	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/2 RD	Versione
N. d'ordine	2556390000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566901	
CPZ	10 ST	

Adattatore interfaccia TERMSERIES



Cavi di segnale più veloci in meno spazio
Per ridurre i tempi di cablaggio, tra il sistema di controllo e il livello di interfaccia si utilizzano cavi preconfezionati che vengono collegati semplicemente all'adattatore TERMSERIES. In tal modo, si riducono notevolmente i tempi di throughput nella costruzione di quadri elettrici. L'adattatore presenta una misura universale e offre concreti vantaggi di spazio in interazione con i prodotti TERMSERIES dotati di profilo corrispondente.

- Tempi di cablaggio ridotti grazie al concetto plug-and-play con i cavi preconfezionati
- Può essere applicato ai lati ingresso e uscita dei prodotti TERMSERIES
- Pronto per logica di commutazione positiva e negativa
- Elevato risparmio di spazio grazie all'attacco universale per l'uso con altri prodotti TERMSERIES

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TIA F10	Versione
N. d'ordine	1463520000	TERMSERIES, Adattatore, Spina a 10 poli secondo DIN EN 60603-13,
GTIN (EAN)	4050118323535	leva di bloccaggio lunga, Numero di percorsi di segnale: 8, Tensione nominale DC : 24 V, Corrente nominale (per percorso di segnale): 125
CPZ	1 ST	mA

PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

www.weidmueller.com

Accessori

neutro



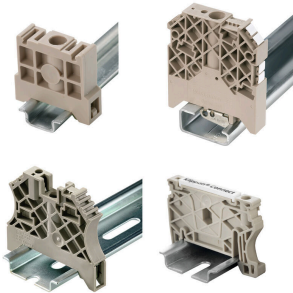
Le strisce di siglatura KSW sono utilizzate per identificare i connettori multipolari ad innesto per circuito stampato. Gli utilizzatori possono stampare personalmente le strisce senza doversi limitare ad un determinato passo.

- Identificazione a prova di sbavature
- Larghezza delle strisce 2,5 mm e 4 mm
- Basta incollare, fatto!
- Adesione ottimale
- Esente da PVC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KSW 4.0 EL WS 50M	Versione	
N. d'ordine	1812670000		KSW, Terminal marker, 4 x , Passo in mm (P): 4.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248296071		bianco
CPZ	50 M		

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	WEW 35/1 SW	Versione	
N. d'ordine	1162600000		Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 12 mm,
GTIN (EAN)	4032248972630		100 °C
CPZ	50 ST		