

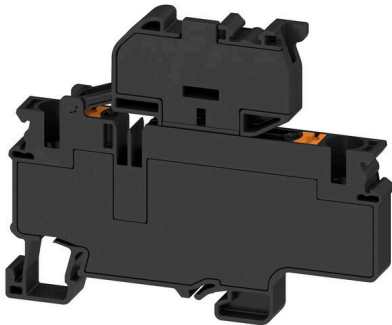
AFS 6 2C 6.3X32**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Morsettiere portafusibili e morsettiere per componenti consentono l'integrazione di elementi protettivi e funzionali direttamente nella morsettiera. Le morsettiere portafusibili includono portafusibili incorporati per proteggere in modo affidabile i circuiti elettrici dai sovraccarichi, ideali per i sistemi di controllo e ripartizione. Le morsettiere per componenti consentono di incorporare direttamente nel cablaggio componenti elettronici quali diodi, resistori o LED. Ciò consente un'implementazione a ingombro minimo e ben strutturata delle funzioni di commutazione e della separazione dei segnali. Entrambi i tipi di morsettiera garantiscono una sicurezza più elevata, una manutenzione più facile e un'installazione compatta e funzionale.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto componibile portafusibile, PUSH IN, 6 mm ² , 500 V, 10 A, nero
N. d'ordine	2996020000
Tipo	AFS 6 2C 6.3X32
GTIN (EAN)	4099986886056
CPZ	50 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	66.3 mm	Profondità (pollici)	2.6102 inch
Posizione verticale	82.9 mm	Altezza (pollici)	3.2638 inch
Larghezza	8 mm	Larghezza (pollici)	0.315 inch
Peso netto	10 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

con perno d'arresto	No	bloccabile	Sì
Tipo di fissaggio	TS 35	Istruzioni di montaggio	TS 35
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	TS 35

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	PUSH IN
--	---------

Dati caratteristici del sistema

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

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Materiale isolante	Wemid
Colori	nero	Colore elementi di azionamento	arancione chiaro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	500 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	1000 V	Tensione DC nominale	1000 V

Dati tecnici

Corrente nominale	10 A	Corrente con conduttore max.	10 A
Norme	IEC 60947-7-3	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.31 mW x		Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8	Istruzioni di montaggio	TS 35
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Norme	IEC 60947-7-3
Guida equipaggiata	TS 35		

Morsetti portafusibili

Inserto portafusibile	6.3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")	Portafusibile (portainserito)	orientabile
Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC	Indicazione	senza LED
Tensione d'esercizio max.	250 V	Leakage current, max.	0.0 μA

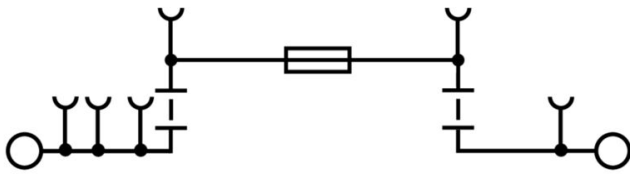
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

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 2	PUSH IN	Tipo di collegamento	PUSH IN
Numero di collegamenti	2	Campo di sezioni, max.	10 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Dimensione lama	0,8 x 4,0 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	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, 0.5 mm ² min.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm ²	Terminali doppi, max.	2.5 mm ²
Terminali doppi, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm ²		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Disegni



Accessori

MultiFit



MultiMark MultiFit

Per i connettori della concorrenza.

La superficie elastica permette una semplice installazione.

Il materiale speciale permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali, specialmente con i morsetti componibili più lunghi.

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
- Firm hold and durable printing
- Continuous strips save installation time
- Easy mounting thanks to an innovative composite material
- Large label field for optimal legibility
- High flexibility thanks to manufacturer independence
-] • Firm hold and durable printing
- Continuous strips save installation time
- Easy mounting thanks to an innovative composite material
- Large label field for optimal legibility
- High flexibility thanks to manufacturer independence

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MF 10/8 MM WS	Versione	
N. d'ordine	2519190000	Terminal marker, 10 x 8 mm, bianco	
GTIN (EAN)	4050118531411		
CPZ	400 ST		

Fusibile



Come accessori per il nostro ampio portafoglio di morsettiere fusibili, offriamo anche i collegamenti fusibili coordinati. La gamma comprende fusibili di protezione degli apparecchi (in miniatura) da 5x20 mm fino a 10x38 mm, collegamenti per fusibili da E 14 a E 18, nonché fusibili per autoveicoli e interruttori automatici. Gli anelli di misura per i portafusibili completano il portafoglio complessivo.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	GZ 0.5A/F	Versione	
N. d'ordine	1460580000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0,5 A, G-Si. 6,3 x 32	
GTIN (EAN)	4050118266603		
CPZ	10 ST		

AFS 6 2C 6.3X32

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	GZ 1.0A/F	Versione
N. d'ordine	1460590000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 1 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266634	
CPZ	10 ST	
Tipo	GZ 10.0A/F	Versione
N. d'ordine	1460640000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 10 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266801	
CPZ	10 ST	
Tipo	GZ 12.5A/F	Versione
N. d'ordine	1460650000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 12.5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266627	
CPZ	10 ST	
Tipo	GZ 2.0A/F	Versione
N. d'ordine	1460600000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 2 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266719	
CPZ	10 ST	
Tipo	GZ 3.0A/F	Versione
N. d'ordine	1460610000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 3 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266702	
CPZ	10 ST	
Tipo	GZ 5.0A/F	Versione
N. d'ordine	1460620000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266610	
CPZ	10 ST	
Tipo	GZ 7.0A/F	Versione
N. d'ordine	1460630000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 7 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266726	
CPZ	10 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 SC/1	Versione
N. d'ordine	1991920000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118376722	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEB 35 SC/1 BK	Versione
N. d'ordine	2475310000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118487114	
CPZ	50 ST	

AFS 6 2C 6.3X32

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	AEB 35 SC/1 RM	Versione
N. d'ordine	3112300000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987 196413	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 RM	Versione
N. d'ordine	3112310000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987 196420	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	Versione
N. d'ordine	2661280000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702163	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Versione
N. d'ordine	2661300000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702187	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versione
N. d'ordine	2661290000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702170	
CPZ	20 ST	

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	PS 2.3 RT	Versione
N. d'ordine	0180400000	Adattatore di prova (Morsetto), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
CPZ	20 ST	
Tipo	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versione
N. d'ordine	1276300000	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm ² , Numero di collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
CPZ	20 ST	