



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







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	Morsettiera unipolare e multipolare, Collega- mento a vite, Giallo medio, 2.5 mm², 24 A, 400 V, Numero di collegamenti: 16, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<u>7906170000</u>
Tipo	MK 3/8/E
GTIN (EAN)	4008190576370
CPZ	25 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 (UR)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	16.1 mm	Profondità (pollici)	0.6339 inch
Posizione verticale	15 mm	Altezza (pollici)	0.5906 inch
Larghezza	72.75 mm	Larghezza (pollici)	2.8642 inch
Peso netto	26.05 a		

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)	TUEV18ATEX8209U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR18.0019U
Tensione max. (ATEX)	275 V	Corrente (ATEX)	24 A
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm ²	Tensione max. (IECEX)	275 V
Corrente (IECEX)	24 A	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm²
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Aaltri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	Montaggio diretto		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore	Collegamento a vite
collegamento	

Dati caratteristici del sistema

Versione	per guide di supporto	Piastra terminale (necessaria)	No	
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1	
Guida equipaggiata	Piastra di montaggio			

Data di creazione 13.11.2025 05:23:40 MEZ

2 Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati tecnici		www.weidifidelier.com	
Dati dei materiali			
Materiale di base	KrG	Colori	Giallo medio
Classe d'infiammabilità UL 94	5VA	Colori	Giallo medio
Dati dimensionamento			_
Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	400 V
Tensione DC nominale	400 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	24 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x		Tensione impulsiva di dimensionamento	
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7 x	-0.77 W	Grado di lordura	3
Dati dimensionamento secon	do CSA		
(00.1)	40.4140	T : 0.0(00A)	2221
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	25 A	N° certificato (CSA)	12400-149
Sezione cavo min (CSA)	22 AWG		
Dati dimensionamento secon	do UL		
Tanaiana Ca B (UD)	200.1/	Correcte Cr B /LIP\	20.4
Tensione Gr B (UR) Grandezza conduttore Factory wiring	300 V 12 AWG	Corrente Gr B (UR) Corrente Gr D (UR)	20 A 5 A
max (UR)			
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min	22 AWG	Tensione Gr D (UR)	600 V
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AVVG		
Dimensioni	_		
Dimensioni di fissaggio	18.5 mm		
Generale			
Numero di poli	8	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
struzioni di montaggio	Montaggio diretto	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	Piastra di montaggio
Conduttori allacciabili (collega	amento di dimensio	namento)	
Calibro a norma 60 947-1	A2	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12
Januaro a Horrina 00 347-1	n4	max.	
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	0.45 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm	Lunghezza di spellatura	5 mm
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	16	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.33 mm ²	Vite di serraggio	M 2,5
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.33 mm ²

Data di creazione 13.11.2025 05:23:40 MEZ

con terminali DIN 46228/4, max.

Versione catalogo / Disegni

con terminali DIN 46228/4, min.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1.5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm ²
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	1
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.33 mm ²

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.33 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	, 0.33 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.33 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²

Classificazioni

ETIM 6.0 EC001284 ETIM 7.0 ETIM 8.0 EC001284 ETIM 9.0 ETIM 10.0 EC001284 ECLASS 9.0 ECLASS 9.1 27-14-11-06 ECLASS 10.0 ECLASS 11.0 27-14-11-06 ECLASS 12.0 ECLASS 13.0 27-14-11-06 ECLASS 14.0	
ETIM 10.0 EC001284 ECLASS 9.0 ECLASS 9.1 27-14-11-06 ECLASS 10.0 ECLASS 11.0 27-14-11-06 ECLASS 12.0 ECLASS 13.0 27-14-11-06 ECLASS 14.0	EC001284
ECLASS 9.1 27-14-11-06 ECLASS 10.0 ECLASS 11.0 27-14-11-06 ECLASS 12.0 ECLASS 13.0 27-14-11-06 ECLASS 14.0	EC001284
ECLASS 11.0 27-14-11-06 ECLASS 12.0 ECLASS 13.0 27-14-11-06 ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 13.0 27-14-11-06 ECLASS 14.0	27-14-11-06
	27-14-11-06
	27-14-11-06
ECLASS 15.0 27-14-11-06	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	QB 2 MK3	Versione
N. d'ordine	3833700000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, nero, 24 A, Numero di
GTIN (EAN)	4008190542535	poli: 2, Passo in mm (P): 10.00, Isolato: Sì, Larghezza: 14.5 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	QB 4 MK3	Versione
Tipo N. d'ordine	QB 4 MK3 3833800000	Versione Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, nero, 24 A, Numero di
•		