



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Collegamento a vite, Giallo medio, 6 mm², 41 A, 690 V, Numero di collegamenti: 12, Numero di piani: 1
N. d'ordine	0620120000
Tipo	MK 6/6
GTIN (EAN)	4008190129330
CPZ	20 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Om		

Omologazioni	C F SP. CURUSEX	UK
		CA

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

Dimensioni e pesi

Profondità	22 mm	Profondità (pollici)	0.8661 inch
Posizione verticale	23 mm	Altezza (pollici)	0.9055 inch
Larghezza	75.5 mm	Larghezza (pollici)	2.9724 inch
Peso netto	65.25 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%

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
•	Conegamente 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			

Dati dei materiali

Materiale di base	KrG	Colori	Giallo medio
Classe d'infiammabilità UL 94	5VA	-	

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	690 V
Tensione DC nominale	690 V	Corrente nominale	41 A
Corrente con conduttore max.	41 A	Norme	IEC 60947-7-1
" The state of the			

Resistenza di passaggio conforme a IEC 0.78 mΩ

Tensione impulsiva di dimensionamento 8 kV

60947-7-x

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Grandezza conduttore Field wiring max 10 AWG

× Dati dimensionamento secor	ido CSA		
Sezione cavo max (CSA)	10 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	40 A	N° certificato (CSA)	12400-150
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Corrente Gr B (CSA)	40 A
Sezione cavo min (CSA)	22 AWG		
Dati dimensionamento secor Tensione Gr B (UR)	300 V	Corrente Gr B (UR)	30 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	10 AWG	Corrente Gr C (UR)	30 A
Tensione Gr C (UR)	300 V	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min	22 AWG

(UR)

Dimensioni

(UR)

Dimensioni di fissaggio	13 mm	

Generale

Numero di poli	6	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10	
Istruzioni di montaggio Montaggio diretto		Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	Piastra di montaggio	

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	2 Nm
Coppia di serraggio, min.	1.2 Nm	Lunghezza di spellatura	9 mm
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	12	Campo di sezioni, max.	6 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.33 mm ²	Vite di serraggio	M 4
Dimensione lama	4,0 x 0,8 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.33 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.33 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.33 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.33 mm ²
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	4	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.33 mm ²		

Data di creazione 13.11.2025 08:41:19 MEZ

3 Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

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

Spine di sezionamento



Diversamente dalle morsettiere con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	QB 2 MK6	Versione
N. d'ordine	<u>3834100000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, nero, 41 A, Numero di
GTIN (EAN)	4008190542573	poli: 2, Passo in mm (P): 13.00, Isolato: Sì, Larghezza: 18.5 mm
CPZ	20 ST	