



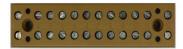
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Collegamento a vite, Giallo medio, 4 mm², 32 A, 400 V, Numero di collegamenti: 24, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<u>0625320000</u>
Tipo	BK 12 CRN
GTIN (EAN)	4008190156541
CPZ	25 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

#### **Omologazioni**

Omologazioni









U	Κ
_	
_	н

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

#### Dimensioni e pesi

Profondità	20 mm	Profondità (pollici)	0.7874 inch
Posizione verticale	22 mm	Altezza (pollici)	0.8661 inch
Larghezza	92 mm	Larghezza (pollici)	3.622 inch
Peso netto	73.52 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	<del></del>	

#### 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			

#### Dati dei materiali

Materiale di base	KrG	Colori	Giallo medio
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0. 5VA		

#### **Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	400 V	
Tensione DC nominale	400 V	Corrente nominale	32 A	

Data di creazione 13.11.2025 05:22:12 MEZ

2 Versione catalogo / Disegni





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Corrente con conduttore max. 32 A	Norme	IEC 60947-7-1	
Resistenza di passaggio conforme a IEC $1\text{m}\Omega$ 60947-7-x	Tensione impulsiva di	Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV	
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.02 W	Grado di lordura	3	

#### Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	N° certificato (CSA)	200039-2165696
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Corrente Gr B (CSA)	10 A
Tensione Gr D (CSA)	300 V	Corrente Gr D (CSA)	10 A
Sezione cavo min (CSA)	22 AWG		

#### Dati dimensionamento secondo UL

Tensione Gr B (UR)	250 V	Corrente Gr B (UR)	20 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Corrente Gr D (UR)	10 A
Corrente Gr C (UR)	20 A	Tensione Gr C (UR)	150 V
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG	Tensione Gr D (UR)	300 V
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG		

#### **Dimensioni**

Dimensioni di fissaggio	78 mm

#### Generale

Numero di poli	12	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
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 12
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm	Lunghezza di spellatura	8 mm
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	24	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Vite di serraggio	M 3
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 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm²

Data di creazione 13.11.2025 05:22:12 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, nucleo  $\,$   $\,$  0.33  $\,mm^2$  rigido, min.

#### 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

#### 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 BK
N. d'ordine 3833900000
GTIN (EAN) 4008190542559
CPZ 20 ST

Versione

Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, nero, 32 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 6.80, Isolato: Sì, Larghezza: 11.3 mm