

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, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, Numero di collegamenti: 20, Numero di piani: 1
N. d'ordine	0274620000
Tipo	MK 3/10
GTIN (EAN)	4008190117559
CPZ	20 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E60693

N° certificato (cURusEX) E184763

Dimensioni e pesi

Profondità	16.1 mm	Profondità (pollici)	0.6339 inch
Posizione verticale	15 mm	Altezza (pollici)	0.5906 inch
Larghezza	91.25 mm	Larghezza (pollici)	3.5925 inch
Peso netto	35.3 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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

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	Collegamento a vite
--	---------------------

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	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	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

Dati tecnici

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W
x

Grado di lordura

3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Corrente Gr C (CSA)	25 A
Sezione cavo min (CSA)	22 AWG

Tensione Gr C (CSA)	300 V
N° certificato (CSA)	12400-149

Dati dimensionamento secondo UL

Tensione Gr B (UR)	300 V
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG

Corrente Gr B (UR)	20 A
Corrente Gr D (UR)	5 A
N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr D (UR)	600 V

Dimensioni

Dimensioni di fissaggio	18.5 mm
-------------------------	---------

Generale

Numero di poli	10	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	A2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
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	20	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
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.33 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.33 mm ² min.	
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.33 mm ²
Stadio di serraggio con elettroavvitatore 1 tipo DMS		Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.33 mm ²		

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

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	

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 4 MK3	Versione
N. d'ordine	3833800000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, nero, 24 A, Numero di
GTIN (EAN)	4008190542542	poli: 4, Passo in mm (P): 10.00, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm
CPZ	20 ST	