

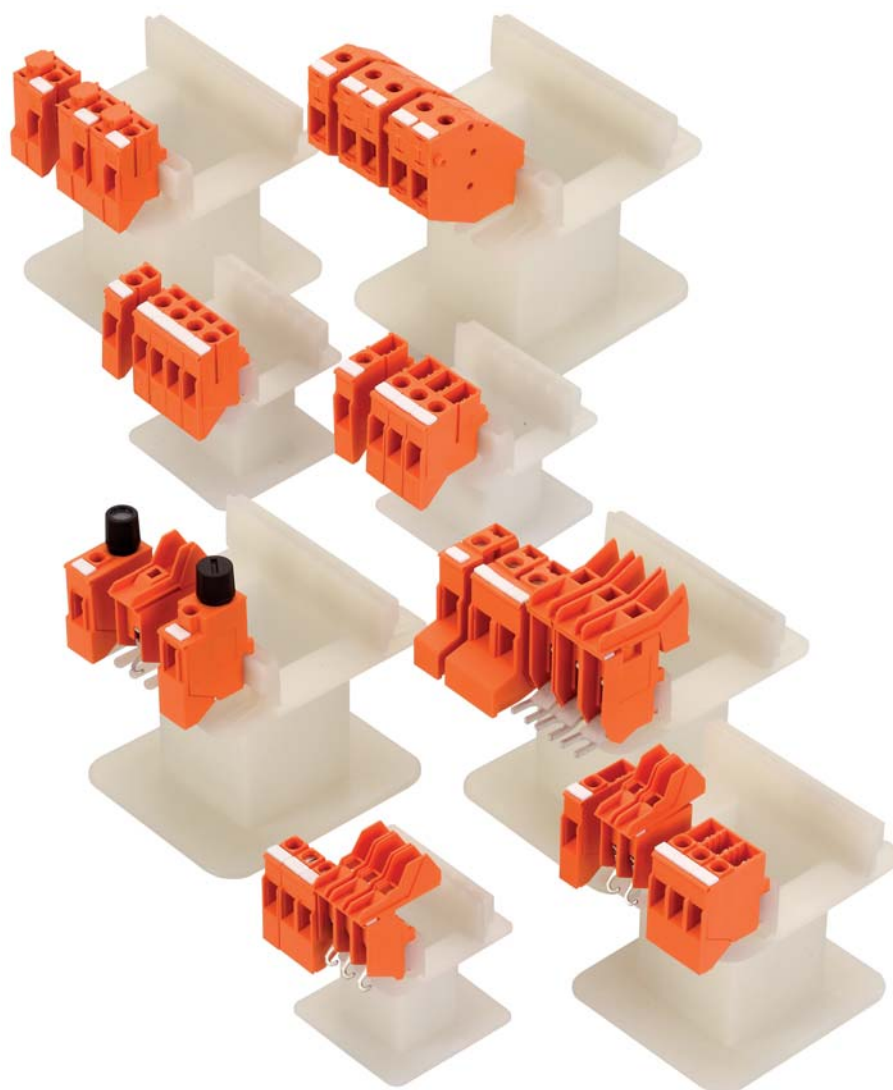
Morsetti per trasformatori TKS/TK



I morsetti per trasformatori sono stati sviluppati per il montaggio diretto sul corpo della bobina con struttura di montaggio integrata, ma anche per il fissaggio sulle guide in alluminio 10 x 2. Essi consentono l'adattamento dell'estremità della bobina a collegamenti a vite ed a spina piatta di dispositivi o componenti dell'impianto da alimentare.

Tutti i morsetti per trasformatori dispongono di una staffa di serraggio che garantisce un collegamento sicuro e resistente alle vibrazioni. Grazie alla struttura chiusa della custodia, (materiale poliammide PA 6.6 UL 94-V0), viene garantita la protezione da contatto secondo **VBG 4**.

La siglatura dei morsetti per trasformatori avviene mediante il sistema di siglatura rapida **PMC SB 7,5**.

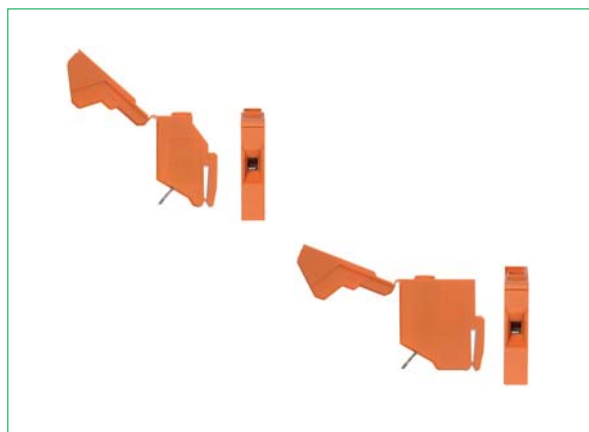


Morsetti per trasformatori TKS/TK

Caratteristiche nel dettaglio

Morsetti per trasformatori TKS 4 e TKS 4/F

TKS 4 e **TKS 4/F** sono disponibili nelle versioni da 1, 2 e 3 poli, a singoli poli o a blocco, nei colori standard arancione e grigio. Altri colori sono disponibili a richiesta. Oltre alla versione **TKS 4** con collegamento a vite è disponibile la **TKS 4/F** con collegamento a vite e spina piatta (2,8/6,3 mm). Il collegamento a vite è realizzato per conduttori fino a 4 mm². L'ampia apertura del coperchio della custodia una volta aperta, si blocca sopra il punto di inserimento del cacciavite e consente di saldare i fili dell'avvolgimento in modo semplice e veloce, ai relativi contatti.



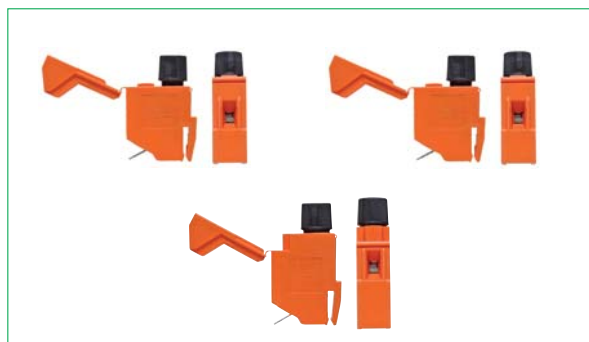
Morsetti per trasformatori TKS 10

I morsetti **TKS 10** sono disponibili nelle versioni a 1, 2 e 3 poli, nei colori standard arancione e grigio. Altri colori disponibili a richiesta. Il collegamento a vite è concepito per conduttori fino a 10 mm². L'ampia apertura del coperchio della custodia una volta aperta, si blocca sopra il punto di inserimento del cacciavite e consente di saldare i fili dell'avvolgimento in modo semplice e veloce, ai relativi contatti.



Morsetti portafusibile per trasformatori TKS 4 SI 5x20, 5x25 e 6,3x32

I morsetti **TKS 4 SI** sono disponibili solo nella versione unipolare nei colori standard arancione e grigio. Il collegamento a vite è concepito per conduttori fino a 4 mm². Il fusibile G 5x20, 5x25 o 6,3x32 viene inserito nel morsetto **TKS 4 SI** e chiuso da un tappo a vite.

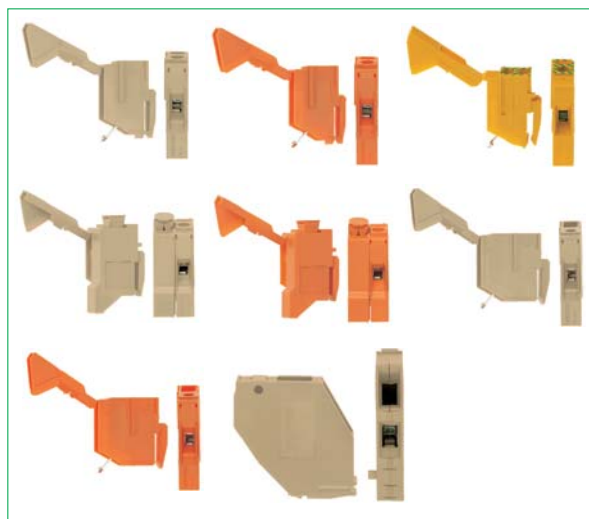


Morsetti per trasformatori TK 4, TK 4/F, TK 10 e TK 4 SI

La modularità del prodotto è ottenuta attraverso il sistema a coda di rondine che consente di abbinare più poli. I morsetti per trasformatori sono disponibili a magazzino anche in versioni preassemblate da 2 a 10 poli nei colori arancione e beige. Altri colori disponibili a richiesta. Sono disponibili le versioni **TK 4** con collegamento a vite e **TK 4/F** con collegamento a vite e spina piatta (2,8/6,3 mm).

Il collegamento a vite è concepito per conduttori fino a 4 mm².

I morsetti per trasformatori **TK 10** (10 mm²) ed i morsetti portafusibile per trasformatori **TK 4 SI** (4 mm²), sono realizzati come poli singoli privi del sistema di assemblaggio a coda di rondine. Il fusibile G 5x20 o 5x25 viene inserito nel morsetto **TK 4 SI** e chiuso da un tappo a vite.



Morsetti per trasformatori TKS

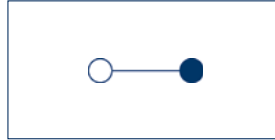
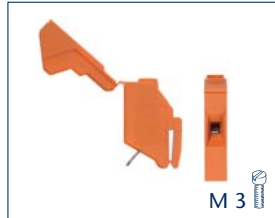
Sistema di collegamento a vite



- Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V0

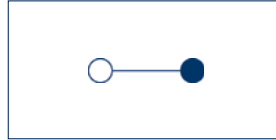
Schema di collegamento

TKS 4/1



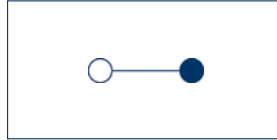
Morsetto per trasformatori
1 Polo

TKS 4/2



Morsetto per trasformatori
2 Poli

TKS 4/3



Morsetto per trasformatori
3 Poli

Tipo di collegamento

Dimensioni (L x P x H) mm

Tipo

Tipo Colore

N° cat.

Tipo Colore

N° cat.

Tipo Colore

N° cat.

Tipo Colore

N° cat.

Varianti di colore

Dati di dimensionamento

Tensione di dimensionamento V

Corrente di dimensionamento A

Sezione di dimension. mm² | AWG

Tensione impulsiva di dimens. kV | Grado di lordura

Calibro secondo EN 60 947-1 | classe d'infiammab. UL 94

Dati di collegamento

Cavo rigido monofilare/Rigido a corda mm²

Cavo flessibile/Cavo flessibile (con ADH, DIN 46 228/1) mm²

Campo di serraggio mm²

Lunghezza spellatura mm

Coppia di serraggio Nm | Vite

Collegamento a spina piatta mm

Caratteristiche

Materiale corpo isolante | Campo di temperatura

N° canali di collegamento trasversale | Possibilità di prova

Accessori

Siglatura rapida PMC SB

N° cat.

Siglatura rapida PMC SB

N° cat.

Cacciavite SDB

N° cat.

Collegamento a vite

20,5 x 7,5 x 33,1

Conf.

TKS 4/1 OG

1222.3

50

TKS 4/1 GR

1222.6

50

Collegamento a vite

20,5 x 15 x 33,1

Conf.

TKS 4/2 OG

1223.3

25

TKS 4/2 GR

1223.6

25

Collegamento a vite

20,5 x 22,5 x 33,1

Conf.

TKS 4/3 OG

1224.3

20

TKS 4/3 GR

1224.6

20

3 6

IEC CSAus CSA

800 600 600

32 30 30

4 | 22-10

8 | 3

A3 | V0

0,2-6 | -

0,2-6 | 0,2-4

0,2-6

8

0,5-1,0

-

PA 6.6 | da -40 a +120°C

- | 1

PMc SB 7,5/40 WH

9326.7

341 400

PMc SB 7,5/40 So WH

3327.7

341 400

SDB 0,6x3,5

1086.0

422 1

3 6

IEC CSAus CSA

800 600 600

32 30 30

4 | 22-10

8 | 3

A3 | V2

0,2-6 | -

0,2-6 | 0,2-4

0,2-6

8

0,5-1,0

-

PA 6.6 | da -40 a +120°C

- | 2

PMc SB 7,5/40 WH

9326.7

341 400

PMc SB 7,5/40 So WH

3327.7

341 400

SDB 0,6x3,5

1086.0

422 1

3 6

IEC CSAus CSA

800 600 600

32 30 30

4 | 22-10

8 | 3

A3 | V2

0,2-6 | -

0,2-6 | 0,2-4

0,2-6

8

0,5-1,0

-

PA 6.6 | da -40 a +120°C

- | 3

PMc SB 7,5/40 WH

9326.7

341 400

PMc SB 7,5/40 So WH

3327.7

341 400

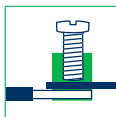
SDB 0,6x3,5

1086.0

422 1

Morsetti per trasformatori TK | Morsetti portafusibile per trasformatori TK.../SI

Sistema di collegamento a vite






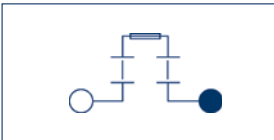
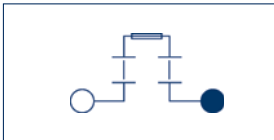
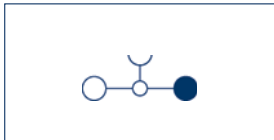
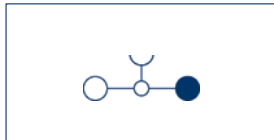
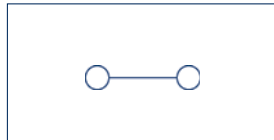


- Corpo isolante PA 6.6 UL 94-V0

Schema di collegamento

TK 4	TK 4	TK 4
Morsetto per trasformatori 1 Polo modulare	Morsetto per trasformatori 1 Polo modulare	Morsetto per trasformatori 1 Polo modulare

Tipo di collegamento	Collegamento a vite			Collegamento a vite			Collegamento a vite		
Dimensioni (L x P x H) mm	20,5 x 7,5 x 33,1			20,5 x 7,5 x 33,1			20,5 x 7,5 x 33,1		
Tipo	Conf.			Conf.			Conf.		
Tipo Colore	TK 4/1 BG			TK 4/1 OG			TK 4/1 GNYE		
N° cat.	1141.2	50		1141.3	50		1136.8	50	
Tipo Colore	TK 4/2 BG			TK 4/2 OG					
N° cat.	1142.2	25		1142.3	25				
Tipo Colore	TK 4/3 BG			TK 4/3 OG					
N° cat.	1143.2	20		1143.3	20				
Tipo Colore	TK 4/4 BG			TK 4/4 OG					
N° cat.	1144.2	15		1144.3	15				
Tipo Colore	TK 4/5 BG			TK 4/5 OG					
N° cat.	1145.2	10		1145.3	10				
Tipo Colore	TK 4/6 BG			TK 4/6 OG					
N° cat.	1146.2	10		1146.3	10				
Tipo Colore	TK 4/7 BG			TK 4/7 OG					
N° cat.	1147.2	10		1147.3	10				
Tipo Colore	TK 4/8 BG			TK 4/8 OG					
N° cat.	1148.2	5		1148.3	5				
Tipo Colore	TK 4/9 BG			TK 4/9 OG					
N° cat.	1149.2	5		1149.3	5				
Tipo Colore	TK 4/10 BG			TK 4/10 OG					
N° cat.	1150.2	5		1150.3	5				
Varianti di colore	②			③					
Dati di dimensionamento	IEC	CSAus*	CSA*	IEC	CSAus*	CSA*	IEC	CSAus*	CSA*
Tensione di dimensionamento V	800	600	600	800	600	600	800	600	600
Corrente di dimensionamento A	32	30	30	32	30	30	32	30	30
Sezione di dimension. mm² AWG	4 22-10			4 22-10			4 22-10		
Tensione impulsiva di dimens. kV Grado di lordura	8 3			8 3			8 3		
Calibro secondo EN 60 947-1 classe d'infiammab. UL 94	A5 V0			A5 V0			A5 V0		
Dati di collegamento									
Cavo rigido monofilare/Rigido a corda mm²	0,2-6 -			0,2-6 -			0,2-6 -		
Cavo flessibile/Cavo flessibile (con ADH, DIN 46 228/1) mm²	0,2-6 0,2-4			0,2-6 0,2-4			0,2-6 0,2-4		
Campo di serraggio mm²	0,2-6			0,2-6			0,2-6		
Lunghezza spellatura mm	9			9			9		
Coppia di serraggio Nm Vite	0,5-1,0			0,5-1,0			0,5-1,0		
Collegamento a spina piatta mm	-			-			-		
Caratteristiche	PA 6.6 da -40 a +120°C			PA 6.6 da -40 a +120°C			PA 6.6 da -40 a +120°C		
Materiale corpo isolante Campo di temperatura	PA 6.6 da -40 a +120°C			PA 6.6 da -40 a +120°C			PA 6.6 da -40 a +120°C		
N° canali di collegamento trasversale Possibilità di prova	- -			- -			- -		
Accessori	Pag. Conf.			Pag. Conf.			Pag. Conf.		
Siglatura rapida PMC SB	PMC SB 7,5/40 WH			PMC SB 7,5/40 WH			PMC SB 7,5/40 WH		
N° cat.	9326.7	341	400	9326.7	341	400	9326.7	341	400
Siglatura rapida PMC SB	PMC SB 7,5/40 So WH			PMC SB 7,5/40 So WH			PMC SB 7,5/40 So WH		
N° cat.	3327.7	341	400	3327.7	341	400	3327.7	341	400
Cacciavite SDB	SDB 0,6x3,5			SDB 0,6x3,5			SDB 0,6x3,5		
N° cat.	1086.0	422	1	1086.0	422	1	1086.0	422	1

TK 4/SI			TK 4/SI			TK 4/F			TK 4/F			TK 10		
														
														
Morsetto portafusibile per trasformatori 1 Polo modulare			Morsetto portafusibile per trasformatori 1 Polo modulare			Morsetto per trasformatori 1 Polo modulare 1 collegamento a spina piatta			Morsetto per trasformatori 1 Polo modulare 1 collegamento a spina piatta			Morsetto per trasformatori 1 Polo modulare		
Collegamento a vite			Collegamento a vite			Collegamento a vite			Collegamento a vite			Collegamento a vite		
20,5 x 15 x 37			20,5 x 15 x 37			27,8 x 7,5 x 33,1			20,5 x 7,5 x 33,1			40,5 x 9+(ZP 6 mm) x 41		
Conf.			Conf.			Conf.			Conf.			Conf.		
TK 4/SI 5x20 BG 1139.2	50		TK 4/SI 5x20 OG 1139.3	50		TK 4/1/F BG 1151.2	50		TK 4/1/F OG 1151.3	50		TK 10 OG 1138.3	50	
TK 4/SI 5x25 BG 1140.2	50		TK 4/SI 5x25 OG 1140.3	50		TK 4/2/F BG 1152.2	25		TK 4/2/F OG 1152.3	25		TK 10/ZP OG 1161.3	50	
						TK 4/3/F BG 1153.2	20		TK 4/3/F OG 1153.3	20		TK 10 BG 1138.2	50	
						TK 4/4/F BG 1154.2	15		TK 4/4/F OG 1154.3	15		TK 10/ZP BG 1161.2	50	
						TK 4/5/F BG 1155.2	10		TK 4/5/F OG 1155.3	10				
						TK 4/6/F BG 1156.2	10		TK 4/6/F OG 1156.3	10				
						TK 4/7/F BG 1157.2	10		TK 4/7/F OG 1157.3	10				
						TK 4/8/F BG 1158.2	5		TK 4/8/F OG 1158.3	5				
						TK 4/9/F BG 1159.2	5		TK 4/9/F OG 1159.3	5				
						TK 4/10/F BG 1160.2	5		TK 4/10/F OG 1160.3	5				
²	³		³			²	³		³		²	³		
IEC	CSAus*	CSA*	IEC	CSAus*	CSA*	IEC	CSAus*	CSA*	IEC	CSAus*	CSA*	IEC	CSAus*	CSA*
250	300	300	250	300	300	800	600	600	800	600	600	800	600	600
10	10	10	10	10	10	32	30	30	32	30	30	57	65	65
4 22-10			4 22-10			4 22-10			4 22-10			10 22-10		
4 3			4 3			8 3			8 3			8 3		
A5 V0			A5 V0			A5 V0			A5 V0			A5 V0		
0,2-6 -			0,2-6 -			0,2-6 -			0,2-6 -			0,2-6 -		
0,2-6 0,2-4			0,2-6 0,2-4			0,2-6 0,2-4			0,2-6 0,2-4			0,2-6 0,2-4		
0,2-6			0,2-6			0,2-6			0,2-6			0,2-6		
9			9			9			9			12		
0,5-1,0			0,5-1,0			0,5-1,0			0,5-1,0			1,2-2,0		
-			6,3/2 x 2,8 x 0,8			6,3/2 x 2,8 x 0,8			6,3/2 x 2,8 x 0,8			6,3/2 x 2,8 x 0,8		
PA 6.6 da -40 a +120°C			PA 6.6 da -40 a +120°C			PA 6.6 da -40 a +120°C			PA 6.6 da -40 a +120°C			PA 6.6 da -40 a +120°C		
- -			- -			- -			- -			- -		
Pag. Conf.			Pag. Conf.			Pag. Conf.			Pag. Conf.			Pag. Conf.		
PMC SB 7,5/40 WH 9326.7	341	400	PMC SB 7,5/40 WH 9326.7	341	400	PMC SB 7,5/40 WH 9326.7	341	400	PMC SB 7,5/40 WH 9326.7	341	400	PMC SB 7,5/40 WH 9326.7	341	400
PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7	341	400	PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7	341	400	PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7	341	400	PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7	341	400	PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7	341	400
SDB 0,6x3,5 1086.0	422	1	SDB 0,6x3,5 1086.0	422	1	SDB 0,6x3,5 1086.0	422	1	SDB 0,6x3,5 1086.0	422	1	SDB 0,6x3,5 1086.0	422	1