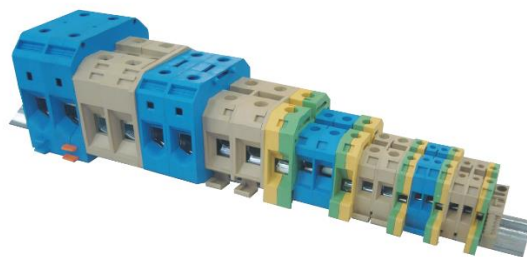


Linha: Borne "K" e Acessórios

Os conectores Steck tipo Borne "K", são construídos conforme a norma IEC 60947-7-1 e podem ser montados nos trilhos DIN EM 50035 e DIN 50045 possuem fácil fixação por não ter lado específico de montagem.

Sua principal função é a união segura de condutores, tanto elétrica quanto mecanicamente, sendo aplicável em circuitos de controle e automação, instrumentação e distribuição de alimentação.



Características gerais

▪ Grau de Proteção	IP.20
▪ Temperatura de funcionamento	-25°C a 70°C
▪ Matéria Prima	POLIAMIDA 6.6
▪ Norma	IEC 60947-7-1
▪ Tensão	Borne K - FASE/NEUTRO/TERRA - 800V Borne K - FASE/NEUTRO (K 50 e K 95) - 1000V
▪ Tipos de condutores	(IEC) mm ² - (UL) AWG
▪ Fixação	Trilho Din
▪ Tipo de Terminal	Parafuso
▪ Cores	Borne K FASE - Bege Borne K NEUTRO - Azul Borne K TERRA - Verde/Amarelo Poste Final - Bege Placa de Separação - Bege Tampa de Proteção Fase - Bege Tampa de Proteção Neutro - Azul Identificadores - Branco

Aplicações

▪ BORNES K (FASE - NEUTRO - TERRA)

Utilizados para união mecânica e elétrica dos condutores FASE - NEUTRO - TERRA



▪ PLACA SEPARADORA

Utilizada para aumentar as distâncias dielétricas separando os conjuntos contíguos de conectores que estejam interligados por pontes conectoras.

Outra aplicação é a separação física de subconjuntos ou circuitos



▪ TAMPA DE PROTEÇÃO

Aplicada sempre ao último conector, para isolar seus contatos

▪ IDENTIFICADORES

Utilizados para identificar os subconjuntos ou circuitos dos conectores



▪ POSTE FINAL

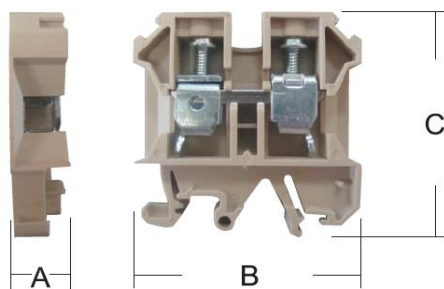
Utilizado para travar o conjunto de conectores ao trilho

▪ POSTE CONECTORA

As pontes conectoras servem para interligar um subconjunto de conectores



REFERÊNCIAS E DIMENSÕES (A x B x C)



POSTE FINAL	REFERÊNCIA
	SKW35
DIMENSÕES (mm)	8,0 x 52 x 32,0

MODELO		REFERÊNCIA	DIMENSÕES (mm) (A X B X C)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	SEÇÃO DO CONDUTOR	
						(IEC) mm2	(UL) AWG
BORNE K FASE	BORNE K 2.5	SK25	6.0 x 41.0 x 42.0	800V	24A	2,5	12
	BORNE K 4	SK4	6.5 x 40.0 x 45.5	800V	32A	4,0	10
	BORNE K 6	SK6	8.0 x 40.0 x 45.5	800V	41A	6,0	8
	BORNE K 10	SK10	10.0 x 40.0 x 45.5	800V	57A	10,0	6
	BORNE K 16	SK16	12.0 x 50.0 x 53.0	800V	76A	16,0	4
	BORNE K 35	SK35	18.0 x 58.0 x 63.5	800V	125A	35,0	1
	BORNE K 50	SK50	21.0 x 71.5 x 76.5	1000V	150A	50,0	1 / 0
	BORNE K 70	SK70	22.0 x 75.0 x 63.5	800V	192A	70,0	3 / 0
	BORNE K 95	SK95	26.5 x 83.5 x 91.5	1000V	232A	95,0	4 / 0
BORNE K NEUTRO	BORNE K 2.5	SKN25	6.0 x 41.0 x 42.0	800V	24A	2,5	12
	BORNE K 4	SKN4	6.5 x 40.0 x 45.5	800V	32A	4,0	10
	BORNE K 6	SKN6	8.0 x 40.0 x 45.5	800V	41A	6,0	8
	BORNE K 10	SKN10	10.0 x 40.0 x 45.5	800V	57A	10,0	6
	BORNE K 16	SKN16	12.0 x 50.0 x 53.0	800V	76A	16,0	4
	BORNE K 35	SKN35	18.0 x 58.0 x 63.5	800V	125A	35,0	1
	BORNE K 50	SKN50	21.0 x 71.5 x 76.5	1000V	150A	50,0	1 / 0
	BORNE K 70	SKN70	22.0 x 75.0 x 63.5	800V	192A	70,0	3 / 0
	BORNE K 95	SKN95	26.5 x 83.5 x 91.5	1000V	232A	95,0	4 / 0
BORNE K TERRA	BORNE K 2.5	SKT25	6.0 x 41.0 x 42.0	800V	24A	2,5	12
	BORNE K 4	SKT4	6.5 x 40.0 x 45.5	800V	32A	4,0	10
	BORNE K 6	SKT6	8.0 x 40.0 x 45.5	800V	41A	6,0	8
	BORNE K 10	SKT10	10.0 x 40.0 x 45.5	800V	57A	10,0	6
	BORNE K 16	SKT16	12.0 x 50.0 x 53.0	800V	76A	16,0	4
	BORNE K 35	SKT35	18.0 x 58.0 x 63.5	800V	125A	35,0	1

PLACA DE SEPARAÇÃO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
	PLACA SEPARADORA 2.5	SIB25
	PLACA SEPARADORA 4	SIB10
	PLACA SEPARADORA 6	
	PLACA SEPARADORA 10	
	PLACA SEPARADORA 16	SIB16
	PLACA SEPARADORA 35	SIB35
	PLACA SEPARADORA 70	SIB70
TAMPA DE PROTEÇÃO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
	TAMPA 2.5	STP25
	TAMPA 4	STP10
	TAMPA 6	
	TAMPA 10	
	TAMPA 16	STP16
	TAMPA 35	STP35
	TAMPA 70	STP70
TAMPA DE PROTEÇÃO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
	TAMPA 2.5	STPN25
	TAMPA 4	STPN10
	TAMPA 6	
	TAMPA 10	
	TAMPA 16	STPN16
	TAMPA 35	STPN35
	TAMPA 70	STPN70

PONTES CONECTORAS	DESCRIÇÃO	PÓLOS	REFERÊNCIA
	PONTE CONECTORA 2.5	2	SCC252
		3	SCC253
		4	SCC254
		10	SCC25
	PONTE CONECTORA 4	2	SCC42
		3	SCC43
		4	SCC44
		10	SCC4
	PONTE CONECTORA 6	2	SCC62
		3	SCC63
		4	SCC64
		10	SCC6
	PONTE CONECTORA 10	2	SCC102
		3	SCC103
		4	SCC104
		10	SCC10
	PONTE CONECTORA 16	2	SCC162
		3	SCC163
		4	SCC164
		10	SCC16
	PONTE CONECTORA 35	2	SCC352
		3	SCC353
		4	SCC354
		10	SCC35

IDENTIFICADORES

NÚMEROS

MODELO	COR	REFERÊNCIA	MODELO	COR	REFERÊNCIA
1	BRANCO	SKI1	51	BRANCO	SKI51
2	BRANCO	SKI2	52	BRANCO	SKI52
3	BRANCO	SKI3	53	BRANCO	SKI53
4	BRANCO	SKI4	54	BRANCO	SKI54
5	BRANCO	SKI5	55	BRANCO	SKI55
6	BRANCO	SKI6	56	BRANCO	SKI56
7	BRANCO	SKI7	57	BRANCO	SKI57
8	BRANCO	SKI8	58	BRANCO	SKI58
9	BRANCO	SKI9	59	BRANCO	SKI59
10	BRANCO	SKI10	60	BRANCO	SKI60
11	BRANCO	SKI11	61	BRANCO	SKI61
12	BRANCO	SKI12	62	BRANCO	SKI62
13	BRANCO	SKI13	63	BRANCO	SKI63
14	BRANCO	SKI14	64	BRANCO	SKI64
15	BRANCO	SKI15	65	BRANCO	SKI65
16	BRANCO	SKI16	66	BRANCO	SKI66
17	BRANCO	SKI17	67	BRANCO	SKI67
18	BRANCO	SKI18	68	BRANCO	SKI68
19	BRANCO	SKI19	69	BRANCO	SKI69
20	BRANCO	SKI20	70	BRANCO	SKI70
21	BRANCO	SKI21	71	BRANCO	SKI71
22	BRANCO	SKI22	72	BRANCO	SKI72
23	BRANCO	SKI23	73	BRANCO	SKI73
24	BRANCO	SKI24	74	BRANCO	SKI74
25	BRANCO	SKI25	75	BRANCO	SKI75
26	BRANCO	SKI26	76	BRANCO	SKI76
27	BRANCO	SKI27	77	BRANCO	SKI77
28	BRANCO	SKI28	78	BRANCO	SKI78
29	BRANCO	SKI29	79	BRANCO	SKI79
30	BRANCO	SKI30	80	BRANCO	SKI80
31	BRANCO	SKI31	81	BRANCO	SKI81
32	BRANCO	SKI32	82	BRANCO	SKI82
33	BRANCO	SKI33	83	BRANCO	SKI83
34	BRANCO	SKI34	84	BRANCO	SKI84
35	BRANCO	SKI35	85	BRANCO	SKI85
36	BRANCO	SKI36	86	BRANCO	SKI86
37	BRANCO	SKI37	87	BRANCO	SKI87
38	BRANCO	SKI38	88	BRANCO	SKI88
39	BRANCO	SKI39	89	BRANCO	SKI89
40	BRANCO	SKI40	90	BRANCO	SKI90
41	BRANCO	SKI41	91	BRANCO	SKI91
42	BRANCO	SKI42	92	BRANCO	SKI92
43	BRANCO	SKI43	93	BRANCO	SKI93
44	BRANCO	SKI44	94	BRANCO	SKI94
45	BRANCO	SKI45	95	BRANCO	SKI95
46	BRANCO	SKI46	96	BRANCO	SKI96
47	BRANCO	SKI47	97	BRANCO	SKI97
48	BRANCO	SKI48	98	BRANCO	SKI98
49	BRANCO	SKI49	99	BRANCO	SKI99
50	BRANCO	SKI50	100	BRANCO	SKI100

ALFA NUMÉRICOS

MODELO	COR	REFERÊNCIA
L1	BRANCO	SKIL1
L2	BRANCO	SKIL2
L3	BRANCO	SKIL3
N1	BRANCO	SKIN1
N2	BRANCO	SKIN2
N3	BRANCO	SKIN3
R1	BRANCO	SKIR1
R2	BRANCO	SKIR2
R3	BRANCO	SKIR3
S1	BRANCO	SKIS1
S2	BRANCO	SKIS2
S3	BRANCO	SKIS3
T1	BRANCO	SKIT1
T2	BRANCO	SKIT2
T3	BRANCO	SKIT3
U1	BRANCO	SKIU1
U2	BRANCO	SKIU2
U3	BRANCO	SKIU3
V1	BRANCO	SKIV1
V2	BRANCO	SKIV2
V3	BRANCO	SKIV3
W1	BRANCO	SKIW1
W2	BRANCO	SKIW2
W3	BRANCO	SKIW3
X1	BRANCO	SKIX1
X2	BRANCO	SKIX2
X3	BRANCO	SKIX3
Y1	BRANCO	SKIY1
Y2	BRANCO	SKIY2
Y3	BRANCO	SKIY3
Z1	BRANCO	SKIZ1
Z2	BRANCO	SKIZ2
Z3	BRANCO	SKIZ3

LETRAS

MODELO	COR	REFERÊNCIA
A	BRANCO	SKIA
B	BRANCO	SKIB
C	BRANCO	SKIC
D	BRANCO	SKID
E	BRANCO	SKIE
F	BRANCO	SKIF
G	BRANCO	SKIG
H	BRANCO	SKIH
I	BRANCO	SKII
J	BRANCO	SKIJ
L	BRANCO	SKIL
M	BRANCO	SKIM
N	BRANCO	SKIN
O	BRANCO	SKIO
P	BRANCO	SKIP
Q	BRANCO	SKIQ
R	BRANCO	SKIR
S	BRANCO	SKIS
T	BRANCO	SKIT
U	BRANCO	SKIU
V	BRANCO	SKIV
W	BRANCO	SKIW
X	BRANCO	SKIX
Y	BRANCO	SKIY
Z	BRANCO	SKIZ

SÍMBOLOS

MODELO	COR	REFERÊNCIA
++++	BRANCO	SKIOM
-----	BRANCO	SKIOT
~~~~~	BRANCO	SKIOA
/////	BRANCO	SKIOB
=====	BRANCO	SKIOI
.....	BRANCO	SKIOP
☺☺☺	BRANCO	SKIOPE