

Zaciski przelotowe

System połączeń śrubowych



Izolowana obudowa zaciskowa PA 6.6 V2
 Montaż na szynie TS 15 / TS 32 / TS 35 /
 Montaż bezpośredni

Schemat połączeń

Rodzaj połączenia

Wymiary (L x W x H)

z TS 15

z TS 32

z TS 35 x 7.5 mm

Montaż bezpośredni

Typ

Typ/Kolor

Nr kat./Ilość pak.

Typ/Kolor

Nr kat./Ilość pak.

Typ/Kolor

Nr kat./Ilość pak.

Dane znamionowe

Napięcie znamionowe V

Prąd znamionowy A

Znamionowy przekrój przewodów mm²AWG

Znamionowe napięcie udarowe kV/Stopień zanieczyszczenia

Sonda testowa zgodnie z EN 60947-1/Klasa zapalności UL94

Certyfikaty i dopuszczenia

Dane przewodów

Drut (lity)/Linka (elastyczna)

Elastyczny (z ADH zgodnie z DIN 46 228/1) mm²

Zakres przekroju żyły mm²

Długość usunięcia powłoki izolacyjnej mm

Właściwości

Liczba kanałów do mostkowania

Liczba styków testowych

Akcesoria

Płytki końcowa AP

Nr kat./Ilość pak. beżowy

Nr kat./Ilość pak. niebieski

Przegroda TW

Nr kat./Ilość pak. beżowy

Nr kat./Ilość pak. niebieski

Płytki izolacyjna TRS

Nr kat./Ilość pak.

Mostki Q 2 polowe

Nr kat./Ilość pak.

Zewnętrznie izolowane mostki AQI 2 polowe

Nr kat./Ilość pak.

Mostki Q 3 polowe

Nr kat./Ilość pak.

Zewnętrznie izolowane mostki AQI 3 polowe

Nr kat./Ilość pak.

Mostki Q 4 polowe

Nr kat./Ilość pak.

Zewnętrznie izolowane mostki AQI 4 polowe

Nr kat./Ilość pak.

Mostki Q 10 polowe

Nr kat./Ilość pak.

Zewnętrznie izolowane mostki AQI 10 polowe

Nr kat./Ilość pak.

Uchwyt końcowy EH/Montaż bezpośredni śrubowy

Nr kat./Ilość pak.

Uchwyt końcowy EH/Montaż szynowy

Nr kat./Ilość pak.

Uchwyt końcowy EH/Montaż bezpośredni na wtyk

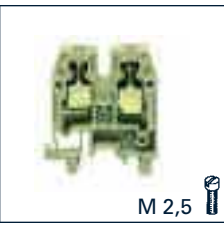
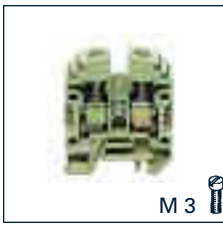

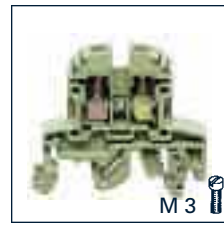
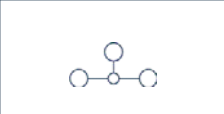
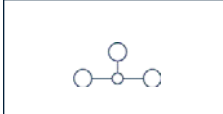
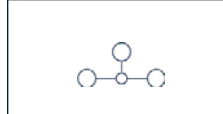
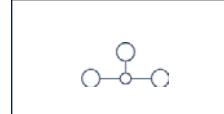
Nr kat./Ilość pak.

Śrubokręt

Nr kat./Ilość pak.

Dodatkowe akcesoria

Dodatkowe akcesoria takie jak systemy oznakowania, adaptory testowe, pokrywki, blokady końcowe, itd. znajdują się na stronach dotyczących akcesoriów wymienionych poniżej!

SRK 2,5/15	RK 1,5-4/15	SRK 2,5	RK 1,5-4		
					
M 2,5	M 3	M 2,5	M 3		
					
Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami		
Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego		
26 x 5 x 29,5	27 x 6 x 34,5	45 x 5 x 43,5 45 x 5 x 39	45 x 6 x 48 45 x 6 x 43,5		
SRK 2,5/15 beżowy 1035.2/100 SRK 2,5/15 niebieski 1035.5/100	RK 1,5-4/15 beżowy 1010.2/100 RK 1,5-4/15 niebieski 1010.5/100 RK 1,5-4/15/STB 1013.2/100	SRK 2,5 beżowy 1030.2/100 SRK 2,5 niebieski 1030.5/100	RK 1,5-4 beżowy 1015.2/100 RK 1,5-4 niebieski 1015.5/100 RK 1,5-4/STB 1009.2/100		
IEC 500 UL 300 CSA 300 24 15 20 2,5 22-14 6 3 A3 V2 patrz str. 302	IEC 500 UL 300 CSA 300 32 30 40 4 22-10 6 3 A4 V2 patrz str. 302	IEC 500 UL 300 CSA 300 24 15 20 2,5 22-14 6 3 A3 V2 patrz str. 302	IEC 500 UL 300 CSA 300 32 30 40 4 22-10 6 3 A4 V2 patrz str. 302		
0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 7	0,2-4 - 0,2-4 - 0,2-4 9	0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 7	0,2-4 - 0,2-4 - 0,2-4 9		
1	1	1	1		
AP 2,5/15 2427.2/50 2427.5/50 TW 2,5/15 2428.2/50 2428.5/50	AP 1,5-4 2738.2/50 2738.5/50 TW 1,5-4 2071.2/50 2071.5/50 TRS 3 2566.2/100 Q 2 2087.0/20	AP-SR 2070.2/50 2070.5/50 TW 2,5 2426.2/50 2426.5/50	AP 1,5-4 2738.2/50 2738.5/50 TW 1,5-4 2071.2/50 2071.5/50 TRS 3 2566.2/100 Q 2 2087.0/20		
Q 2 2422.0/50	Q 3 2088.0/20	Q 2 2087.0/20	Q 3 2088.0/20		
Q 3 2423.0/50	Q 4 2089.0/10	Q 3 2088.0/20	Q 4 2089.0/10		
Q 4 2424.0/20	Q 10 2090.0/10	Q 4 2089.0/10	Q 10 2090.0/10		
Q 10 2425.0/10		Q 10 2090.0/10			
SDB 0,5 x 3,0 1085.0/1	SDB 0,6 x 3,5 1086.0/1	SDB 0,5 x 3,0 1085.0/1	SDB 0,6 x 3,5 1086.0/1		
Strona 126	Strona 126	Strona 126	Strona 126		

Zaciski przelotowe

System połączeń śrubowych



Izolowana obudowa zaciskowa PA 6.6 V2
Montaż na szynie TS 32/TS 35

Schemat połączeń

Rodzaj połączenia

Wymiary (L x W x H)

z TS 32 mm

z TS 35 x 7,5 mm

Typ

Typ/Kolor

Nr kat./Ilość pak.

Typ/Kolor

Nr kat./Ilość pak.

Typ/Kolor

Nr kat./Ilość pak.

Typ/Kolor

Nr kat./Ilość pak.

Typ/Kolor

Nr kat./Ilość pak.

Typ/Kolor

Nr kat./Ilość pak.

Typ/Kolor

Nr kat./Ilość pak.

Typ/Kolor

Nr kat./Ilość pak.

Dane znamionowe

Napięcie znamionowe V

Prąd znamionowy A

Znamionowy przekrój przewodów mm²/AWG

Znamionowe napięcie udarowe kV/Stopień zanieczyszczenia

Sonda testowa zgodnie z EN 60947-1/Klasa zapalności UL94

Certyfikaty i dopuszczenia

Dane przewodów

Drut (lity)/Linka (elastyczna) mm²

Elastyczny (z ADH zgodnie z DIN 46 228/1) mm²

Zakres przekroju żyły mm²

Długość usunięcia powłoki izolacyjnej mm

Właściwości

Liczba kanałów do mostkowania

Liczba styków testowych

Akcesoria

Płytki końcowe AP

Nr kat./Ilość pak. beżowy

Nr kat./Ilość pak. niebieski

Przegroda TW

Nr kat./Ilość pak. beżowy

Nr kat./Ilość pak. niebieski

Płytki izolacyjne TRS

Nr kat./Ilość pak.

Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI

Nr kat./Ilość pak.

Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI

Nr kat./Ilość pak.

Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI

Nr kat./Ilość pak.

Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI

Nr kat./Ilość pak.

Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI

Nr kat./Ilość pak.

Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI

Nr kat./Ilość pak.

Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI

Nr kat./Ilość pak.

Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI

Nr kat./Ilość pak.

Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI

Nr kat./Ilość pak.

Śrubokręt

Nr kat./Ilość pak.

Dodatkowe akcesoria

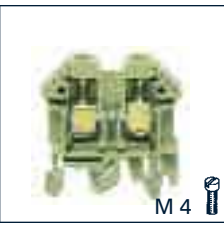
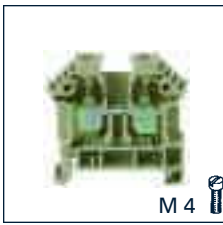



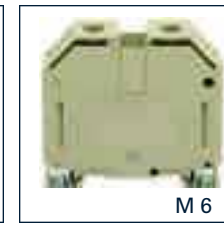
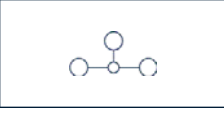
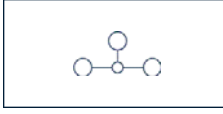
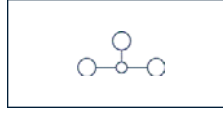
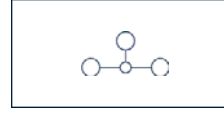
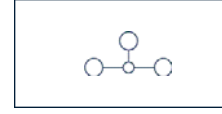
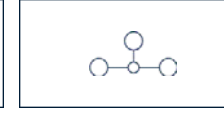
Dodatkowe akcesoria takie jak systemy oznakowania, adaptory testowe, pokrywy, blokady końcowe, itd. znajdują się na stronach dotyczących akcesoriów wymienionych poniżej!

	RK 2,5	RK 2,5/35 N/2 Q	RK 2,5-4	RK 2,5-4/35
	M 2,5	M 2,5	M 3	M 3
Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami
Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego
Wymiary (L x W x H)	48 x 5 x 51,5	62,5 x 5,1 x 47	48 x 6 x 51,5	48 x 6 x 47
z TS 32 mm	48 x 5 x 47		48 x 6 x 47	
z TS 35 x 7,5 mm				
Typ	RK 2,5 beżowy	RK 2,5/35 N/2 Q/35 beżowy	RK 2,5-4 beżowy	RK 2,5-4/35 beżowy
Typ/Kolor	1296.2/100	1574.2/100	1001.2/100	1577.2/100
Nr kat./Ilość pak.	RK 2,5 niebieski	RK 2,5/35 N/2 Q/35 niebieski	RK 2,5-4 niebieski	RK 2,5-4/35 niebieski
Typ/Kolor	1296.5/100	1574.5/100	1001.5/100	1577.5/100
Nr kat./Ilość pak.		RK 2,5/35 N/S/2 Q/35 beżowy	RK 2,5-4/STB beżowy	
Typ/Kolor		1575.2/100 ²⁾	1008.2/100 ³⁾	
Nr kat./Ilość pak.		RK 2,5/35 N/S/2 Q/35 niebieski		
Typ/Kolor		1575.5/100 ²⁾		
Nr kat./Ilość pak.				
Typ/Kolor	RK 2,5 DS beżowy		RK 2,5-4 DS beżowy	
Nr kat./Ilość pak.	1498.2/100 ¹⁾		1499.2/100 ¹⁾	
Typ/Kolor	RK 2,5 DS niebieski		RK 2,5-4 DS niebieski	
Nr kat./Ilość pak.	1498.5/100 ¹⁾		1499.5/100 ¹⁾	
Typ/Kolor				
Nr kat./Ilość pak.				
Typ/Kolor				
Nr kat./Ilość pak.				
Dane znamionowe	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
Napięcie znamionowe V	800 600 600	800 600 600	800 600 600	800 600 600
Prąd znamionowy A	24 20 20	24 20 20	32 40 40	32 40 40
Znamionowy przekrój przewodów mm ² /AWG	2,5 22-12	2,5 20-14	4 22-10	4 22-10
Znamionowe napięcie udarowe kV/Stopień zanieczyszczenia	8 3	8 3	6 3	6 3
Sonda testowa zgodnie z EN 60947-1/Klasa zapalności UL94	A3 V2	A3 V2	A4 V2	A4 V2
Certyfikaty i dopuszczenia	patrz str. 302	patrz str. 302	patrz str. 302	patrz str. 302
Dane przewodów				
Drut (lity)/Linka (elastyczna) mm ²	0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-6 -	0,2-6 -
Elastyczny (z ADH zgodnie z DIN 46 228/1) mm ²	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5	0,2-6 0,2-4	0,2-6 0,2-4
Zakres przekroju żyły mm ²	0,2-4	0,2-4	0,2-6	0,2-6
Długość usunięcia powłoki izolacyjnej mm	7	9	12	12
Właściwości				
Liczba kanałów do mostkowania	1	2	1	1
Liczba styków testowych	1	1	1	1
Akcesoria				
Płytki końcowe AP	AP 2,5-10	AP 2,5-10	AP 2,5-10	AP 2,5-10
Nr kat./Ilość pak. beżowy	2001.2/50	2001.2/50	2001.2/50	2001.2/50
Nr kat./Ilość pak. niebieski	2001.5/50	2001.5/50	2001.5/50	2001.5/50
Przegroda TW	TW 2,5-10	TW 2,5-10	TW 2,5-10	TW 2,5-10
Nr kat./Ilość pak. beżowy	2002.2/50	2002.2/50	2002.2/50	2002.2/50
Nr kat./Ilość pak. niebieski	2002.5/50	2002.5/50	2002.5/50	2002.5/50
Płytki izolacyjne TRS	TRS 3		TRS 1	TRS 1
Nr kat./Ilość pak.	2566.2/100		2003.2/100	2003.2/100
Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI	Q 2	ZQI 2,5/2	Q 2	Q 2
Nr kat./Ilość pak.	2567.0/50	3710.8/50	2019.0/50	2019.0/50
Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI		ZQI 2,5/3	QI 2	QI 2
Nr kat./Ilość pak.		3711.8/50	2740.2/50	2740.2/50
Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI	Q 3	ZQI 2,5/4	Q 3	Q 3
Nr kat./Ilość pak.	2568.0/50	3712.8/20	2020.0/50	2020.0/50
Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI		ZQI 2,5/5	QI 3	QI 3
Nr kat./Ilość pak.		3713.8/20	2741.2/50	2741.2/50
Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI	Q 4	ZQI 2,5/6	Q 4	Q 4
Nr kat./Ilość pak.	2569.0/20	3714.8/20	2021.0/20	2021.0/20
Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI		ZQI 2,5/7	QI 4	QI 4
Nr kat./Ilość pak.		3715.8/20	2742.2/20	2742.2/20
Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI	Q 10	ZQI 2,5/8	Q 10	Q 10
Nr kat./Ilość pak.	2570.0/10	3716.8/10	2022.0/10	2022.0/10
Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI		ZQI 2,5/9	QI 10	QI 10
Nr kat./Ilość pak.		3717.8/10	2743.2/10	2743.2/10
Mostek Q/Mostek izolowany QI/QZI		ZQI 2,5/10		
Nr kat./Ilość pak.		3718.8/10		
Śrubokręt	SDB 0,5 x 3,0	SDB 0,5 x 3,0	SDB 0,6 x 3,5	SDB 0,6 x 3,5
Nr kat./Ilość pak.	1085.0/1	1085.0/1	1086.0/1	1086.0/1
Dodatkowe akcesoria	Strona 126	Strona 126	Strona 126	Strona 126

1) mostek niemożliwy

2) z ekranowaną szyną

3) z gniazdem połączeniowym

RK 6-10	RK 6-10/35	RK 16	RK 16/35 N	RK 35	RK 35/35 N
					
M 4	M 4	M 5	M 5	M 6	M 6
					
Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami	Zacisk przelotowy z 2 połączeniami
Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego	Technika połączenia śrubowego
48 x 8 x 51,5 48 x 8 x 47	48 x 8 x 47	50 x 12 x 63 50 x 12 x 58,5	54 x 12 x 47	58 x 16 x 76 58 x 16 x 71,5	58 x 16 x 52
RK 6-10 beżowy 1005.2/100 RK 6-10 niebieski 1005.5/100	RK 6-10/35 beżowy 1578.2/100 RK 6-10/35 niebieski 1578.5/100	RK 16 beżowy 1050.2/50 RK 16 niebieski 1050.5/50 RK 16/IS beżowy 1492.2/50 ⁴⁾ RK 16/IS niebieski 1492.5/50 ⁴⁾	RK 16/35 N beżowy 1511.2/50 RK 16/35 N niebieski 1511.5/50 RK 16/35 N/Z beżowy 1513.2/50 ⁵⁾ RK 16/35 N/Z niebieski 1513.5/50 ⁵⁾	RK 35 beżowy 1052.2/20 RK 35 niebieski 1052.5/20 RK 35/IS beżowy 1494.2/20 ⁴⁾ RK 35/IS niebieski 1494.5/20 ⁴⁾	RK 35/35 N beżowy 1512.2/20 RK 35/35 N niebieski 1512.5/20 RK 35/35 N/Z beżowy 1514.2/20 ⁵⁾ RK 35/35 N/Z niebieski 1514.5/20 ⁵⁾
RK 6-10 DS beżowy 1118.2/100 ¹⁾ RK 6-10 DS niebieski 1118.5/100 ¹⁾		RK 16/Z beżowy 1162.2/50 ⁵⁾ RK 16/Z niebieski 1162.5/50 ⁵⁾ RK 16/Z-IS beżowy 1493.2/504 ⁵⁾ RK 16/Z-IS niebieski 1493.5/504 ⁵⁾		RK 35/Z beżowy 1163.2/20 ⁵⁾ RK 35/Z niebieski 1163.5/20 ⁵⁾ RK 35/Z-IS beżowy 1495.2/204 ⁵⁾ RK 35/Z-IS niebieski 1495.5/204 ⁵⁾	
IEC 800 UL 600 CSA 600 57 65 55	IEC 800 UL 600 CSA 600 57 65 55	IEC 800 UL 600 CSA 600 76 65 85	IEC 800 UL 600 CSA 600 76 65 85	IEC 800 UL 600 CSA 600 125 110 115	IEC 800 UL 600 CSA 600 125 110 115
10 22-8 6 3 A5 V2 patrz str. 302	10 22-8 6 3 A5 V2 patrz str. 302	16 10-6 8 3 B7 V2 patrz str. 302	16 10-6 8 3 B7 V2 patrz str. 302	35 12-2 8 3 B9 V2 patrz str. 302	35 12-2 8 3 B9 V2 patrz str. 302
0,2-10 0,2-10 0,2-10 0,2-10 0,2-10 12	0,2-10 0,2-10 0,2-10 0,2-10 0,2-10 9	2,5-16 2,5-25 2,5-16 2,5-16 2,5-25 15	2,5-16 2,5-25 2,5-16 2,5-16 2,5-25 15	2,5-16 2,5-35 2,5-35 2,5-35 2,5-35 20	2,5-16 2,5-35 2,5-35 2,5-35 2,5-35 20
1 1	1 1	1	1	1	1
AP 2,5-10 2001.2/50 2001.5/50 TW 2,5-10 2002.2/50 2002.5/50 TRS 1 2003.2/100 Q 2 2060.0/50 QI 2 2750.2/50 Q 3 2061.0/50 QI 3 2751.2/50 Q 4 2062.0/20 QI 4 2752.2/20 Q 10 2063.0/10 QI 10 2753.2/10	AP 2,5-10 2001.2/50 2001.5/50 TW 2,5-10 2002.2/50 2002.5/50 TRS 1 2003.2/100 Q 2 2060.0/50 QI 2 2750.2/50 Q 3 2061.0/50 QI 3 2751.2/50 Q 4 2062.0/20 QI 4 2752.2/20 Q 10 2063.0/10 QI 10 2753.2/10	AP 16 2104.2/50 2104.5/50 TW 16 2105.2/50 2105.5/50 Q 2 2112./20 Q 3 2113.0/20 Q 4 2114.0/10 Q 10 2115.0/10	Q 2 2257.0/20 Q 3 2258.0/20 Q 4 2265.0/10 Q 10 2266.0/10	AP 35 2116.2/20 2116.5/20 TW 35 2117.2/20 2117.5/20 Q 2 2164.0/20 Q 3 2165.0/20 Q 4 2166.0/10 Q 10 2167.0/10	Q 2 2164.0/20 Q 3 2165.0/20 Q 4 2166.0/10 Q 10 2167.0/10
SDB 0,8 x 4,0 1087.0/1	SDB 0,8 x 4,0 1087.0/1	SDB 0,8 x 4,0 1087.0/1	SDB 0,8 x 4,0 1087.0/1	SDB 1,2 x 6,5 1088.0/1	SDB 1,2 x 6,5 1088.0/1
Strona 126	Strona 126	Strona 126	Strona 126	Strona 126	Strona 126

1) mostek niemożliwy

4) z wkrętem z łbem gniaz-
dowym sześciokątnym





5) z wtykami na obudowie

Akcesoria dla Zacisków Śrubowych Przelotowych RK 50 do RK 240

Bloki zaciskowe RK 50 do RK 240 składają się z obudowy zacisku z podwójną powłoką izolacji. Dzięki specjalnej konstrukcji zacisku z odciążeniem stawiają niski opór przejściowy pomiędzy przewodem a szyną stykową. Szeroki program akcesoriów stanowi efektywne uzupełnienie tej serii.

Dołączane Zaciski Pomiarowe MAG

Dołączane Zaciski Pomiarowe MAG pozwalają na rozdzielenie napięcia na blokach zaciskowych z większymi przekrojami również na przewody o mniejszych przekrojach od 0,2 do 10 mm². Elementy połączeniowe MAG są wprowadzane do odpowiednich miejsc w zaciskach bazowych ponad wprowadzeniem przewodów głównych i stykają się z szyną stykową poprzez śrubę połączeniową zacisku głównego. To pomysłowe i bezpieczne rozwiązanie techniczne znacznie upraszcza łączenie przewodów.

Dołączane Zaciski Pomiarowe MAG	MAG 50	MAG 95	MAG 150/240	
Izolowana obudowa zaciskowa PA 6.6 V2				
Typ				
Typ	MAG 50	MAG 95	MAG 150/240	
Nr kat./Ilość pak.	1121.2/10	1123.2/10	1125.2/10	
Dane znamionowe	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA	
Napięcie znamionowe V	1000	1000	1000	
Prąd znamionowy A	57	57	57	
Znamionowy przekrój przewodu mm ² /AWG	10/22-8	10/22-8	10/22-8	
Znamionowe napięcie udarowe kV/Stopień zanieczyszczenia	6 3	6 3	6 3	
Sonda testowa zgodnie z EN 60947-1/Klasa zapalności UL94	A5/V2	A5/V2	A5/V2	
Dane przewodów				
Drut/Linka elastyczna mm ²	0,2-10 0,2-10	0,2-10 0,2-10	0,2-10 0,2-10	
Elastyczny (z ADH zgodnie z DIN. 46 228/1) mm ²	0,2-10 0,2-10	0,2-10 0,2-10	0,2-10 0,2-10	
Długość usunięcia powłoki izolacyjnej mm	12	12	12	
Dla zacisku	RK 50	RK 95	RK 150, RK 240	

Wkładki profilowane EP

Podczas łączenia przewodów taśmowych konieczne jest umieszczenie w zaciskach z odciążeniem wkładek profilowanych. Wkładki EP kompensują geometrię w kształcie litery V w zaciskach z odciążeniem (klatka zaciskowa). Zapewnia to bezpieczne i niezawodne połączenie przewodu taśmowego.

Wkładki profilowane EP	EP 50	EP 95	EP 150	EP 240
				
Typ				
Typ	EP 50	EP 95	EP 150	EP 240
Nr kat./Ilość pak.	2274.0/10	2275.0/10	2277.0/10	2360.0/10
Dla zacisku	RK 50	RK 95	RK 150	RK 240