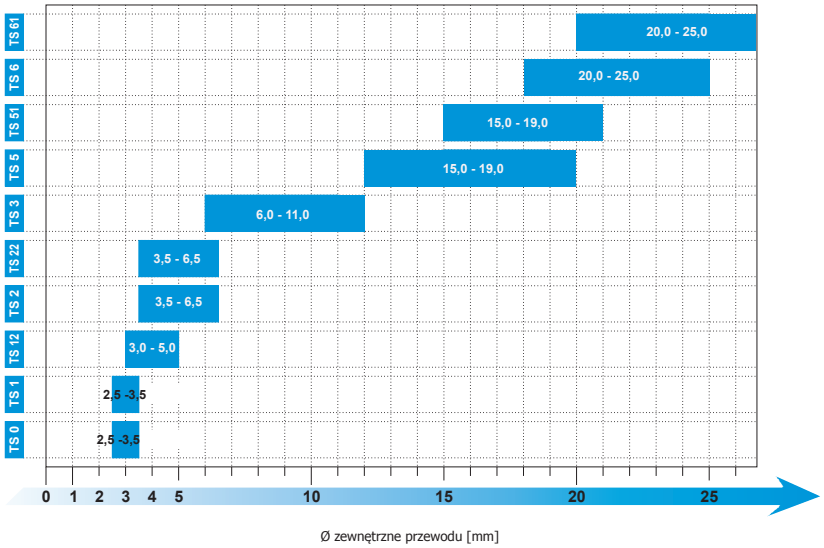
IV.2. Oznaczniki samoprzylepne



Oznaczniki typu TS

Przykłady zastosowań



Napisy nanosimy ręcznie pisakiem PC/PN/PG. Napis trwale zabezpieczony przezroczystą folią.

◇Opakowanie oznaczników zestaw 10 str w tzw. „zeszycie”.
◇ Występują w postaci paska przezroczystej folii samoprzylepnej PCV o wymiarze A x B z białym polem opisowym o wymiarach A x Can jednym końcu.
◇ Napis podczas montażu zostaje zaklejony folią przezroczystą, co zabezpiecza go przed zniszczeniem, a jednocześnie nie zmniejsza czytelności.
◇ Można mocować na przewodzie przez owinięcie dookoła przewodu lub wykonanie chorągiewki – zalecane zwłaszcza tam gdzie jest mało miejsca.
◇ Duża dowolność kształtowania napisu. Duży wybór wielkości umożliwia takie oznaczenie, jakie jest potrzebne.
◇ Prosty montaż, dobra jakość i trwałość napisu. Bardzo niskie koszty.
◇ Oznaczniki są odporne na typowe rozpuszczalniki (oprócz alkoholu), smary, oleje itp., wodę morską, pleśnie, zbutwienia i warunki atmosferyczne.

Oznaczniki typu ZS

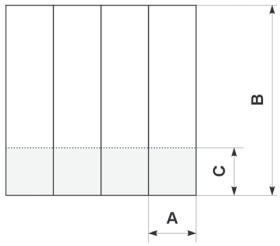
◇Opakowanie oznaczników zestaw w 10 str w tzw. „zeszycie”. Wyjątek ZS 100 LIGHTNING, ZS 200 LIGHTNING.
◇Nadruk wykonany metodą sitodruku.
◇ Prosty montaż, dobra jakość i trwałość napisu. Bardzo niskie koszty.
◇ Oznaczniki są odporne na typowe rozpuszczalniki (oprócz alkoholu), smary, oleje itp., wodę morską, pleśnie, zbutwienia i warunki atmosferyczne.

Oznaczniki typu TS

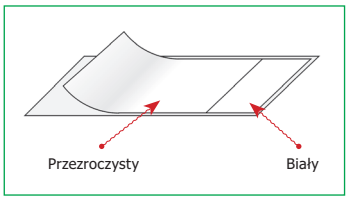
do opisywania ręcznego

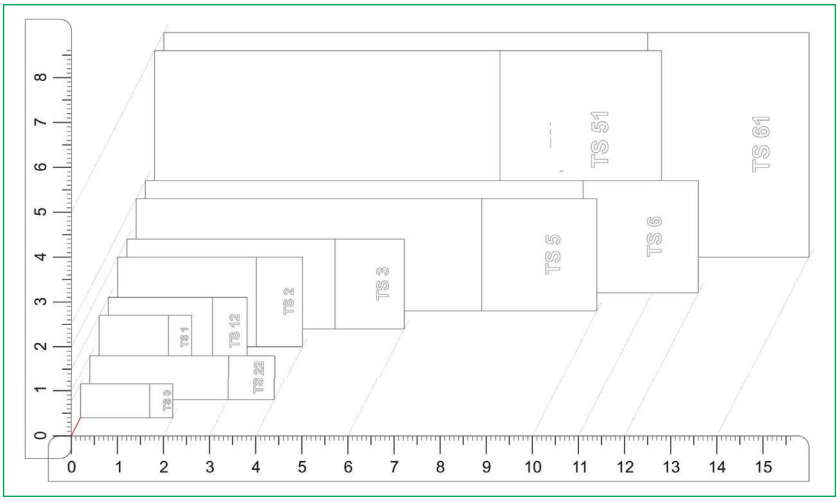
Materiał folia PCV samoprzylepna
Temperatura pracy -30 ÷ +70 °C
Zastosowanie Do oznaczania rur, kabli i przewodów w rozdzielniach i instalacjach elektrycznych, przemysłowych i innych





Typ	Art. nr	Wymiary [mm]			Kolor	Średnica przewodu max mm	Opak. / Oznaczn.
		A	B	C			
TS 0	E04ZP-02010100100	7,5	20,0	5,0	○	2,5÷3,5	1 / 910
TS 1	E04ZP-02010100200	15,0	20,0	5,0	○	2,5÷3,5	1 / 450
TS 12	E04ZP-02010100900	15,0	30,0	7,5	○	3,0÷5,0	1 / 270
TS 2	E04ZP-02010100300	20,0	40,0	10,0	○	3,5÷7,5	1 / 150
TS 22	E04ZP-02010101000	10,0	40,0	10,0	○	3,5÷7,5	1 / 280
TS 3COL	E04ZP-02010101400	20,0	60,0	15,0	○	6,0÷12,0	1 / 100
TS 5	E04ZP-02010100500	25,0	100,0	25,0	○	12,0÷20,0	1 / 50
TS 51	E04ZP-02010100700	50,0	110,0	35,0	○	15,0÷22,0	1 / 20
TS 6	E04ZP-02010100600	25,0	120,0	25,0	○	18,0÷25,0	1 / 40
TS 61	E04ZP-02010100800	50,0	140,0	35,0	○	20,0÷28,0	1 / 20





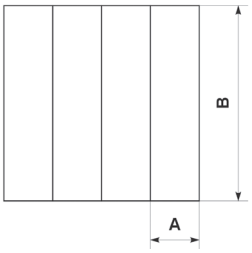
Oznaczniki typu TS

do oznaczania faz kolorami

Materiał folia PCV samoprzylepna
Temperatura pracy -30 ÷ +70 °C
Kolor Y – żółty; YG – żółto-zielony; G – zielony; N – niebieski; F – fioletowy

Uwaga! Inne kolory na zamówienie.





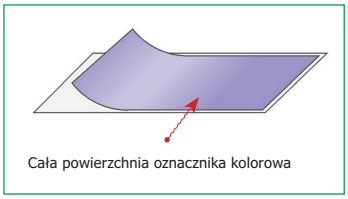
Typ	Art. nr	Wymiary [mm]		Średnica przewodu max mm	Opak. / Oznaczn.
		A	B		
TS 1 ...	E04ZP-02010100xxx	15,0	20,0	6	1 / 450
TS 2 ...	E04ZP-02010100xxx	20,0	40,0	12	1 / 150
TS 3 ...	E04ZP-02010100xxx	20,0	50,0	15	1 / 100
TS 4 ...	E04ZP-02010100xxx	25,0	70,0	20	1 / 80
TS 6 ...	E04ZP-02010100xxx	25,0	83,0	24	1 / 40
TS 61 ...	E04ZP-02010100xxx	35,0	83,0	24	1 / 20
TS ... 12	E04ZP-02010101xxx	12,0	250,0	75	1 / 100

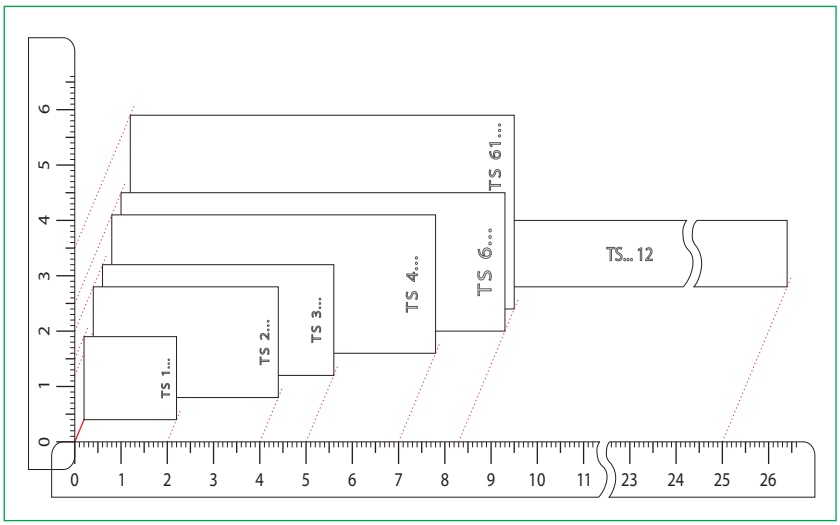
Sposób zamawiania:

TS 1 ☐

Kolor na zamówienie

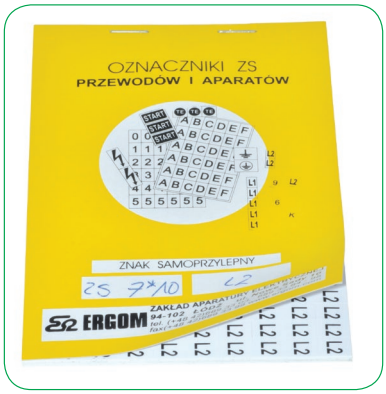
G zielony
Y żółty
F fioletowy
YG żółto-zielony
N niebieski

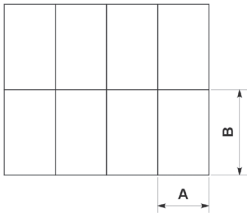

Cała powierzchnia oznacznika kolorowa



Znaki samoprzylepne typu ZS 7 x 10

Materiał folia PCV samoprzylepna
Temperatura pracy -30 ÷ +70 °C
Kolor napis czarny, tło białe





Typ	Art. nr	Oznaczniki	Wymiary [mm]		Liczba ozn. na 1 tabl. [szt.]	Opak. / Tabl.
			A	B		
ZS 7 x 10 / DL	E04ZP-02030100300	zestaw różnych oznaczników	7,0	10,0	20 (A÷U) x 7; 5 (V÷Z) x 9[1)] Inne (Ł, Q, Ą, Ę, . . .Ż) x 15 łącznie 200[1)]	1 / 10
ZS 7*10/CY	E04ZP-02030100600	zestaw różnych oznaczników	7,0	10,0	10 (0÷9) x 20 łącznie 200[1)]	1 / 10
ZS 7*10/L13	E04ZP-02030105100	zestaw różnych oznaczników	7,0	10,0	4 (L1, L2, L3, PE) x 40[1)] 2 (N, PEN) x 20 łącznie 200[1)]	1 / 10
ZS 7*10/ZR	E04ZP-02030104400	zestaw różnych oznaczników	7,0	10,0	5 (+, -, =, ≈,UZ) x 40 łącznie 200[1)]	1 / 10
ZS 7 x 10 / A, B, C... Z	E04ZP-02030101xxx	jednakowe znaki w całym zestawie	7,0	10,0	200	1 / 10
ZS 7 x 10 / 0, 1, 2... 9	E04ZP-02030100xxx	jednakowe znaki w całym zestawie	7,0	10,0	200	1 / 10
ZS 7*10/L1	E04ZP-02030104500	jednakowe znaki w całym zestawie	7,0	10,0	200	1 / 10
ZS 7*10/L2	E04ZP-02030104600	jednakowe znaki w całym zestawie	7,0	10,0	200	1 / 10
ZS 7*10/L3	E04ZP-02030104700	jednakowe znaki w całym zestawie	7,0	10,0	200	1 / 10
ZS 7*10/N*	E04ZP-02030104800	jednakowe znaki w całym zestawie	7,0	10,0	200	1 / 10
ZS 7*10/PE	E04ZP-02030104900	jednakowe znaki w całym zestawie	7,0	10,0	200	1 / 10
ZS 7*10/PEN	E04ZP-02030105000	jednakowe znaki w całym zestawie	7,0	10,0	200	1 / 10
ZS 7*10/UZ	E04ZP-02030105300	jednakowe znaki w całym zestawie	7,0	10,0	200	1 / 10
ZS 7*10/BN	E04ZP-02030100500	jednakowe znaki w całym zestawie	7,0	10,0	200	1 / 10

[1)] *a (b÷c) x d: a- ilość rodzajów treści; (b÷c)-zakres treści; d - ilość znaków tej samej treści na tabliczce*

Treść nadruku - sposób zamawiania:

ZS 7 x 10 / ☐

Treść nadruku

DL	zestaw DL
CY	zestaw CY
NR	zestaw NR
L13	zestaw L13
ZR	zestaw ZR
12V	12V
24V	24V
60V	60V
230V	230V
400V	400V
UZ	uziemienie
UZK	UZK
BN	brak napisu



zestaw DL



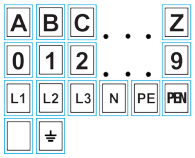
zestaw CY



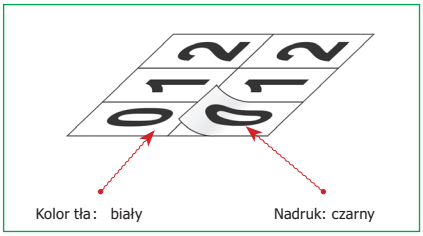
zestaw L13



zestaw ZR



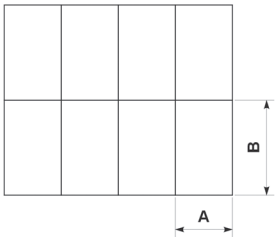
zestaw jednakowych znaków



Znaki samoprzylepne typu ZS 10 x 14

Materiał folia PCV samoprzylepna
Temperatura pracy -30 ÷ +70 °C
Kolor napis czarny, tło białe





Typ	Art. nr	Oznaczniki	Wymiary [mm]		Liczba ozn. na 1 tabl. [szt.]	Opak. / Tabl.
			A	B		
ZS 10*14/BN	E04ZP-02030105600	jednakowe znaki w całym zestawie	10,0	14,0	100	1 / 10
ZS 10*14/CY	E04ZP-02030105700	zestaw różnych oznaczników	10,0	14,0	10 (0÷9) x 10 łącznie 100[1)]	1 / 10
ZS 10*14/DL	E04ZP-02030105800	zestaw różnych oznaczników	10,0	14,0	27 (A÷Z; Ł,Q) x 3 [1)] Inne (Ą, Ę, . . . Ż) x 19 łącznie 100[1)]	1 / 10
ZS 10*14/L13	E04ZP-02030106000	zestaw różnych oznaczników	10,0	14,0	10 (L1, L2, L3, N, PE, PEN, L+, L-, PU, TE) X 10 łącznie 100[1)]	1 / 10
ZS 10*14/ZR	E04ZP-02030105900	zestaw różnych oznaczników	10,0	14,0	4 (+, -, UZ, UZK) x 20; 2 (~, =) x10 łącznie 100[1)]	1 / 10

[1)] *a (b÷c) x d: a- ilość rodzajów treści; (b÷c)-zakres treści; d - ilość znaków tej samej treści na tabliczce*

Treść nadruku - sposób zamawiania:

ZS 10 x 14 / ☐

Treść nadruku

DL zestaw DL
CY zestaw CY
L13 zestaw L13
ZR zestaw ZR
BN brak napisu



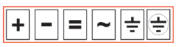
zestaw DL



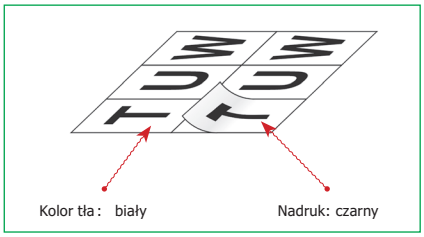
zestaw CY



zestaw L13



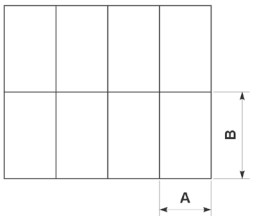
zestaw ZR



Znaki samoprzylepne typu ZS 14 x 20

Materiał folia PCV samoprzylepna
Temperatura pracy -30 ÷ +70 °C
Kolor napis czarny, tło białe





Typ	Art. nr	Oznaczniki	Wymiary [mm]		Liczba ozn. na 1 tabl. [szt.]	Opak. / Tabl.
			A	B		
ZS 14*20/DL	E04ZP-02030106300	zestaw różnych oznaczników	14,0	20,0	27 (A÷Z; Ł,Q) x 1[1)] Inne (Ą, Ę,. . .Ż, BN) x 19 łącznie 36[1)]	1 / 10
ZS 14*20/CY	E04ZP-02030106200	zestaw różnych oznaczników	14,0	20,0	9 (1÷9) x 3[1)] 1 (0) x 9 łącznie 36[1)]	1 / 10
ZS 14*20/L13	E04ZP-02030106500	zestaw różnych oznaczników	14,0	20,0	9 (L1, L2, L3, N, PE, PEN, L+, L-, UZ) x 4 łącznie 36[1)]	1 / 10
ZS 14*20/ZR	E04ZP-02030106400	zestaw różnych oznaczników	14,0	20,0	6 (+, -, UZ, UZK, ~, =) x 6[1)] łącznie 36	1 / 10
ZS 14*20/12V	E04ZP-02030107100	jednakowe znaki w całym zestawie	14,0	20,0	36	1 / 10
ZS 14*20/24V	E04ZP-02030107200	jednakowe znaki w całym zestawie	14,0	20,0	36	1 / 10
ZS 14*20/230V	E04ZP-02030107500	jednakowe znaki w całym zestawie	14,0	20,0	36	1 / 10
ZS 14*20/400V	E04ZP-02030107600	jednakowe znaki w całym zestawie	14,0	20,0	36	1 / 10
ZS 14*20/UZ	E04ZP-02030106600	jednakowe znaki w całym zestawie	14,0	20,0	36	1 / 10
ZS 14*20/UZK	E04ZP-02030106700	jednakowe znaki w całym zestawie	14,0	20,0	36	1 / 10
ZS 14*20/BN	E04ZP-02030106100	jednakowe znaki w całym zestawie	14,0	20,0	36	1 / 10

[1)] *a (b÷c) x d: a- ilość rodzajów treści; (b÷c)-zakres treści; d - ilość znaków tej samej treści na tabliczce*

Treść nadruku - sposób zamawiania:

ZS 14 x 20 / ☐

Treść nadruku

DL	zestaw DL
CY	zestaw CY
NR	zestaw NR
L13	zestaw L13
ZR	zestaw ZR
12V	12V
24V	24V
60V	60V
230V	230V
400V	400V
UZ	uziemienie
UZK	UZK
BN	brak napisu



zestaw DL



zestaw CY



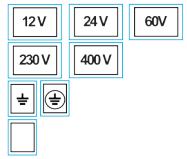
zestaw NR



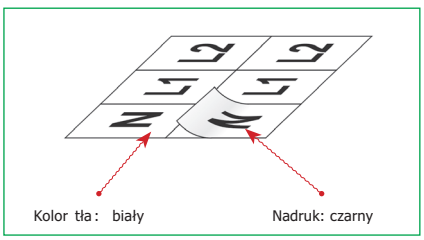
zestaw L13



zestaw ZR



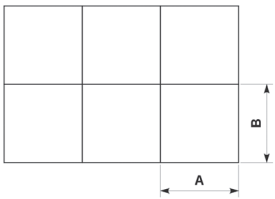
zestaw jednakowych znaków



Znaki samoprzylepne typu ZS 15 x 15

Materiał folia PCV samoprzylepna
Temperatura pracy -30 ÷ +70 °C
Kolor napis czarny, tło białe.





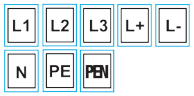
Typ	Art. nr	Oznaczniki	Wymiary [mm]		Liczba ozn. na 1 tabl. [szt.]	Opak. / Tabl.
			A	B		
ZS 15*15/L-	E04ZP-02030108900	jednakowe znaki w całym zestawie	15,0	15,0	48	1 / 10
ZS 15*15/L+	E04ZP-02030109000	jednakowe znaki w całym zestawie	15,0	15,0	48	1 / 10
ZS 15*15/L1	E04ZP-02030108400	jednakowe znaki w całym zestawie	15,0	15,0	48	1 / 10
ZS 15*15/L2	E04ZP-02030108500	jednakowe znaki w całym zestawie	15,0	15,0	48	1 / 10
ZS 15*15/L3	E04ZP-02030108600	jednakowe znaki w całym zestawie	15,0	15,0	48	1 / 10
ZS 15*15/N*	E04ZP-02030108800	jednakowe znaki w całym zestawie	15,0	15,0	48	1 / 10
ZS 15*15/PE	E04ZP-02030109100	jednakowe znaki w całym zestawie	15,0	15,0	48	1 / 10
ZS 15*15/PEN	E04ZP-02030109200	jednakowe znaki w całym zestawie	15,0	15,0	48	1 / 10

Treść nadruku - sposób zamawiania:

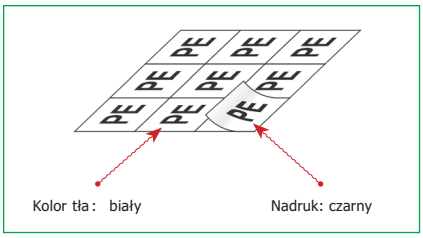
ZS 15 x 15 / ☐

Treść nadruku

L1 L1
L2 L2
L3 L3
L+ L+
L- L-
N N
PE PE
PEN PEN



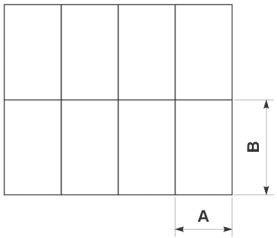
zestaw jednakowych znaków



Znaki samoprzylepne typu ZS 20 x 34

Materiał folia PCV samoprzylepna
Temperatura pracy -30 ÷ +70 °C
Kolor napis czarny, tło białe





Typ	Art. nr	Oznaczniki	Wymiary [mm]		Liczba ozn. na 1 tabl. [szt.]	Opak. / Tabl.
			A	B		
ZS 20*34/CY	E04ZP-02030109500	zestaw różnych oznaczników	20,0	34,0	10 (0÷9) x 2[1] łącznie 20	1 / 10
ZS 20*34/L1	E04ZP-02030109800	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34/L2	E04ZP-02030109900	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34/L3	E04ZP-02030110000	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34/N*	E04ZP-02030111000	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34/PE	E04ZP-02030111100	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34/PEN	E04ZP-02030111200	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34/L+	E04ZP-02030110100	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34/L-	E04ZP-02030110200	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34/UZ	E04ZP-02030112000	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34/UZK	E04ZP-02030111900	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34/24V	E04ZP-02030111500	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34/230V	E04ZP-02030111600	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34/400V	E04ZP-02030111700	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34/500V	E04ZP-02030111800	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34/ZAL	E04ZP-02030110300	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34/ZAL C	E04ZP-02030110400	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34/WYL Z	E04ZP-02030110500	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34/WYL	E04ZP-02030110600	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10
ZS 20*34STRZALK	E04ZP-02030110900	jednakowe znaki w całym zestawie	20,0	34,0	20	1 / 10

[1] *a (b÷c) x d: a- ilość rodzajów treści; (b÷c)-zakres treści; d - ilość znaków tej samej treści na tabliczce*

Treść nadruku - sposób zamawiania:

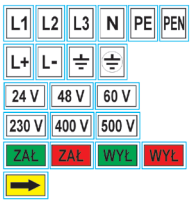
ZS 20 x 34 / ☐

Treść nadruku

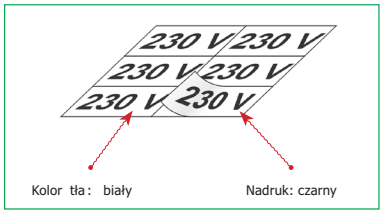
CY	zestaw CY
NR	zestaw NR
ZR	zestaw ZR
L1	L1
L2	L2
L3	L3
N	N
PE	PE
PEN	PEN
L+	L+
L-	L-
UZ	uziemienie
UZK	UZK
24V	24V
48V	48V
60V	60V
230V	230V
400V	400V
500V	500V
ZAL	ZAL
ZAL C	ZAL C
WYL Z	WYL Z
WYL	WYL
STRZA	strzałka
BN	brak napisu



zestaw CY

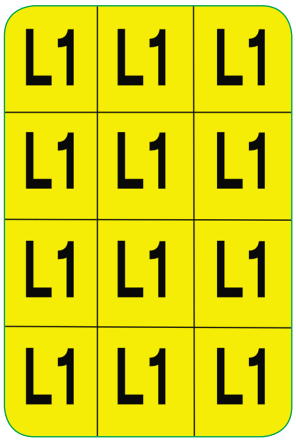


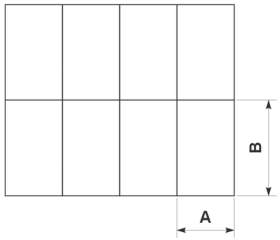
zestaw jednakowych znaków



Znaki samoprzylepne typu ZS 50 x 60

Materiał folia PCV samoprzylepna
Temperatura pracy -30 ÷ +70 °C
Kolor napis czarny, tło żółte





Typ	Art. nr	Oznaczniki	Wymiary [mm]		Liczba ozn. na 1 tabl. [szt.]	Opak. / Tabl.
			A	B		
ZS 50*60/L1	E04ZP-02030112400	jednakowe znaki w całym zestawie	50,0	60,0	10	1 / 10
ZS 50*60/L2	E04ZP-02030112500	jednakowe znaki w całym zestawie	50,0	60,0	10	1 / 10
ZS 50*60/L3	E04ZP-02030112600	jednakowe znaki w całym zestawie	50,0	60,0	10	1 / 10
ZS 50*60/N	E04ZP-02030112900	jednakowe znaki w całym zestawie	50,0	60,0	10	1 / 10
ZS 50*60/UZ	E04ZP-02030113300	jednakowe znaki w całym zestawie	50,0	60,0	10	1 / 10
ZS 50*60/UZK	E04ZP-02030113200	jednakowe znaki w całym zestawie	50,0	60,0	10	1 / 10

Treść nadruku - sposób zamawiania:

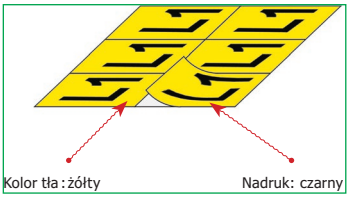
ZS 50 x 60 / ☐

Treść nadruku

L1 L1
L2 L2
L3 L3
N N
UZ UZ
UZK UZK



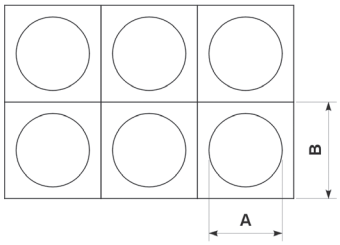
zestaw jednakowych znaków



Znaki samoprzylepne typu ZS D 10

Materiał folia PCV samoprzylepna
Temperatura pracy -30 ÷ +70 °C
Kolor wg DIN 40009, DIN 40011 oraz IEC





Typ	Art. nr	Oznaczniki	Wymiary [mm]		Liczba ozn. na 1 tabl. [szt.]	Opak. / Tabl.
			A	B		
ZS D10/UZ-R	E04ZP-02030400300	jednakowe znaki w całym zestawie	10,0	15,0	48	1 / 10
ZS D10/UZK-R	E04ZP-02030400200	jednakowe znaki w całym zestawie	10,0	15,0	48	1 / 10
ZS D10/UZ	E04ZP-02030400400	jednakowe znaki w całym zestawie	10,0	15,0	48	1 / 10
ZS D10/UZK	E04ZP-02030400100	jednakowe znaki w całym zestawie	10,0	15,0	48	1 / 10

Treść nadruku - sposób zamawiania:

ZS D 10 / ☐

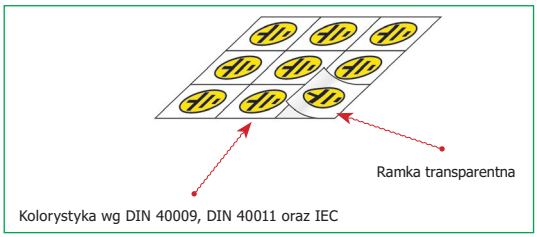
Treść nadruku

UZ-R UZ-R
UZK-R UZK-R
UZ UZ
UZK UZK



UZ-R | UZK-R | UZ | UZK

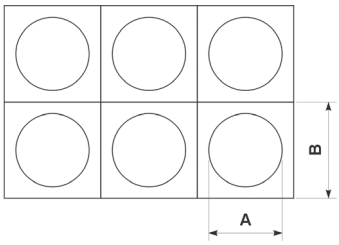
zestaw jednakowych znaków



Znaki samoprzylepne typu ZS D 12

Materiał folia PCV samoprzylepna
Temperatura pracy -30 ÷ +70 °C
Kolor wg DIN 40009, DIN 40011 oraz IEC





Typ	Art. nr	Oznaczniki	Wymiary [mm]		Liczba ozn. na 1 tabl. [szt.]	Opak. / Tabl.
			A	B		
ZS D12/L1	E04ZP-02030400500	jednakowe znaki w całym zestawie	11,5	16,0	40	1 / 10
ZS D12/L2	E04ZP-02030400600	jednakowe znaki w całym zestawie	11,5	16,0	40	1 / 10
ZS D12/L3	E04ZP-02030400700	jednakowe znaki w całym zestawie	11,5	16,0	40	1 / 10
ZS D12/N	E04ZP-02030401200	jednakowe znaki w całym zestawie	11,5	16,0	40	1 / 10
ZS D12/PE	E04ZP-02030401300	jednakowe znaki w całym zestawie	11,5	16,0	40	1 / 10
ZS D12/PEN	E04ZP-02030401400	jednakowe znaki w całym zestawie	11,5	16,0	40	1 / 10
ZS D12/E	E04ZP-02030401500	jednakowe znaki w całym zestawie	11,5	16,0	40	1 / 10
ZS D12/TE	E04ZP-02030401800	jednakowe znaki w całym zestawie	11,5	16,0	40	1 / 10
ZS D12/MM	E04ZP-02030401900	jednakowe znaki w całym zestawie	11,5	16,0	40	1 / 10
ZS D12/UZK	E04ZP-02030402000	jednakowe znaki w całym zestawie	11,5	16,0	40	1 / 10
ZS D12/UZK-YG	E04ZP-02030402100	jednakowe znaki w całym zestawie	11,5	16,0	40	1 / 10
ZS D12/UZK-R	E04ZP-02030402200	jednakowe znaki w całym zestawie	11,5	16,0	40	1 / 10
ZS D12/UZ	E04ZP-02030402300	jednakowe znaki w całym zestawie	11,5	16,0	40	1 / 10

Treść nadruku - sposób zamawiania:

ZS D 12 / ☐

Treść nadruku

L1	L1
L2	L2
L3	L3
N	N
PE	PE
PEN	PEN
E	E
TE	TE
MM	MM
UZ	UZ
UZK	UZK
UZK-YG	UZK-YG
UZK-R	UZK-R



L1 | L2 | L3 | N

zestaw jednakowych znaków



PE | PEN

zestaw jednakowych znaków



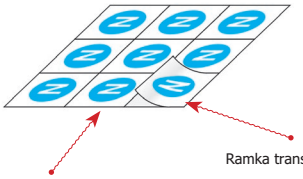
E | TE | MM

zestaw jednakowych znaków



UZ | UZK | UZK-YG | UZK-R

zestaw jednakowych znaków

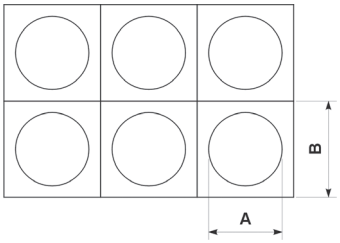


Kolorystyka wg DIN 40009, DIN 40011 oraz IEC

Znaki samoprzylepne typu ZS D 20

Materiał folia PCV samoprzylepna
Temperatura pracy -30 ÷ +70 °C
Kolor wg DIN 40009, DIN 40011 oraz IEC





Typ	Art. nr	Oznaczniki	Wymiary [mm]		Liczba ozn. na 1 tabl. [szt.]	Opak. / Tabl.
			A	B		
ZS D20/BN	E04ZP-02030402400	jednakowe znaki w całym zestawie	19,0	25,0	20	1 / 10
ZS D20/CY	E04ZP-02030402500	jednakowe znaki w całym zestawie	19,0	25,0	20	1 / 10
ZS D20/L1	E04ZP-02030402700	jednakowe znaki w całym zestawie	19,0	25,0	20	1 / 10
ZS D20/L2	E04ZP-02030402800	jednakowe znaki w całym zestawie	19,0	25,0	20	1 / 10
ZS D20/L3	E04ZP-02030402900	jednakowe znaki w całym zestawie	19,0	25,0	20	1 / 10
ZS D20/PE	E04ZP-02030403400	jednakowe znaki w całym zestawie	19,0	25,0	20	1 / 10
ZS D20/N	E04ZP-02030403500	jednakowe znaki w całym zestawie	19,0	25,0	20	1 / 10
ZS D20/PEN	E04ZP-02030403600	jednakowe znaki w całym zestawie	19,0	25,0	20	1 / 10
ZS D20/PU	E04ZP-02030403700	jednakowe znaki w całym zestawie	19,0	25,0	20	1 / 10
ZS D20/UZK	E04ZP-02030404200	jednakowe znaki w całym zestawie	19,0	25,0	20	1 / 10
ZS D20/UZ	E04ZP-02030404300	jednakowe znaki w całym zestawie	19,0	25,0	20	1 / 10

Treść nadruku - sposób zamawiania:

ZS D 20 / ☐

Treść nadruku

L1 L1
L2 L2
L3 L3
N N
PE PE
PEN PEN
PU PU
UZ UZ
UZK UZK



L1 | L2 | L3 | N

zestaw jednakowych znaków



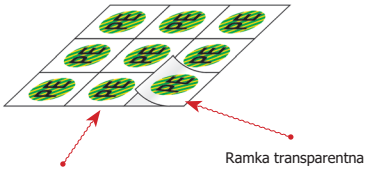
PE | PEN | PU

zestaw jednakowych znaków



UZ | UZK

zestaw jednakowych znaków

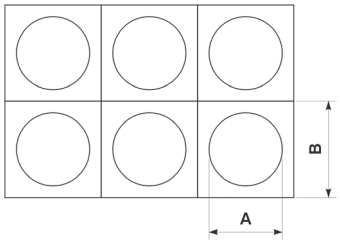


Kolorystyka wg DIN 40009, DIN 40011 oraz IEC

Znaki samoprzylepne typu ZS D 32

Materiał folia PCV samoprzylepna
Temperatura pracy -30 ÷ +70 °C
Kolor wg DIN 40009, DIN 40011 oraz IEC





Typ	Art. nr	Oznaczniki	Wymiary [mm]		Liczba ozn. na 1 tabl. [szt.]	Opak. / Tabl.
			A	B		
ZS D32/L1	E04ZP-02030404400	jednakowe znaki w całym zestawie	31,5	38,0	12	1 / 10
ZS D32/L2	E04ZP-02030404500	jednakowe znaki w całym zestawie	31,5	38,0	12	1 / 10
ZS D32/L3	E04ZP-02030404600	jednakowe znaki w całym zestawie	31,5	38,0	12	1 / 10
ZS D32/"="	E04ZP-02030405100	jednakowe znaki w całym zestawie	31,5	38,0	12	1 / 10
ZS D32/„~"	E04ZP-02030405200	jednakowe znaki w całym zestawie	31,5	38,0	12	1 / 10
ZS D32/N	E04ZP-02030405300	jednakowe znaki w całym zestawie	31,5	38,0	12	1 / 10
ZS D32/PE	E04ZP-02030405400	jednakowe znaki w całym zestawie	31,5	38,0	12	1 / 10
ZS D32/PEN	E04ZP-02030405500	jednakowe znaki w całym zestawie	31,5	38,0	12	1 / 10
ZS D32/PU	E04ZP-02030405700	jednakowe znaki w całym zestawie	31,5	38,0	12	1 / 10
ZS D32/UZK	E04ZP-02030406200	jednakowe znaki w całym zestawie	31,5	38,0	12	1 / 10
ZS D32/UZ	E04ZP-02030406300	jednakowe znaki w całym zestawie	31,5	38,0	12	1 / 10

Treść nadruku - sposób zamawiania:

ZS D 32 / ☐

Treść nadruku

L1	L1
L2	L2
L3	L3
+	+
-	-
=	=
~	~
PE	PE
PEN	PEN
PU	PU
UZ	UZ
UZK	UZK



L1 | L2 | L3 | N

zestaw jednakowych znaków



+ | - | = | ~

zestaw jednakowych znaków



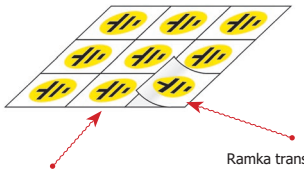
PE | PEN | PU

zestaw jednakowych znaków



UZ | UZK

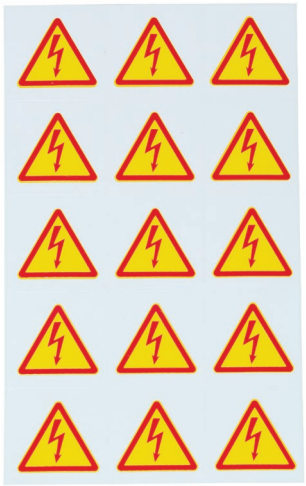
zestaw jednakowych znaków

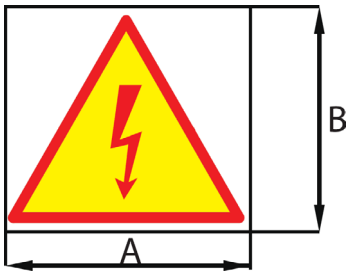


Kolorystyka wg DIN 40009, DIN 40011 oraz IEC

Znaki samoprzylepne typu BŁYSKAWICE

Materiał folia PCV samoprzylepna
Temperatura pracy -30 ÷ +70 °C
Kolor wg DIN 40009, DIN 40011 oraz IEC





Typ	Art. nr	Wymiary [mm]		Liczba ozn. na 1 tabl. [szt.]	Opak. / Tabl.
		A	B		
ZS 12 LIGHTNING	E04ZP-02030200400	12,5	13,5	60	1 / 10
ZS 25 LIGHTNING	E04ZP-02030200500	25	27,5	15	1 / 10
ZS 50 LIGHTNING	E04ZP-02030200600	50	55	4	1 / 10
ZS 100LIGHTNING	E04ZP-02030200700	100	110	1	1 / 10
ZS 200LIGHTNING	E04ZP-02030200800	200	220	1	1 / 10

