

WIELE RYZYKOWNYCH
SYTUACJI
JEDNO
ROZWIĄZANIE

МНОГОЧИСЛЕННЫЕ СИТУАЦИИ
РИСКА
ЕДИНОЕ
РЕШЕНИЕ



Przetłaczanie paliwa

Napełnianie/opróznianie cystem musi odbywać się przy zachowaniu pełnego bezpieczeństwa.

Переливание топлива

Погрузка и разгрузка автоцистерн должны осуществляться в условиях полной безопасности.

Przetłaczanie substancji chemicznych

Substancje łatwopalne są szczególnie niebezpieczne w czasie przetłaczania.

Переливание химикатов

Легковоспламеняющиеся вещества особенно опасны при переливании.

Mieszanie

Mieszanie określonych substancji może powodować powstawanie ładunków elektrostatycznych.

Смешивание

Смешивание определенных веществ может привести к образованию электростатических зарядов.

Przemieszczanie niebezpiecznych materiałów

Przemieszczanie niebezpiecznych materiałów

Обращение с опасными продуктами

Подъем, перетаскивание и складирование являются операциями с повышенным риском.

MAŁA ISKRA POWODUJE
WYBUCH
TAKŻE I TYCH PYŁÓW

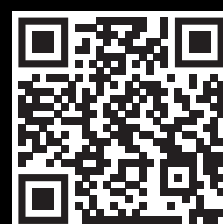
ОТ ОДНОЙ ИСКРЫ
ВЗРЫВАЕТСЯ
ДАЖЕ ПЫЛЬ, ОБРАЗУЕМАЯ
СЛЕДУЮЩИМИ ПРОДУКТАМИ

Pszenicz. Zерно Kawowego Кофе Mącznego Мука Cukrowego Сахар	Kakaowego Какао Ryżowego Рис Mocznika Мочевина Dekstryny Декстрин	Laktozy Лактоза Siarkowego Сера Synkowego Цинк Manganu Марганец	Tytanu Титан Niklu Никель Aluminium Алюминий Pol. winylu ПВХ	Gumy Резина Poliestru Полиэстер Celulozy Целюлоза Poliestrer Полиэстер Żywicy epoksydowej Эпоксидная смола	Kwasu acetylos. Ацетилса. кислота Witamina C Витамин C Stearynianu wapnia Стеарат кальция Węglowego Уголь	Torfu Торф Asfaltu Асфальт Drzewa kork. Пробка Drzewnego Дерево
--	--	--	---	---	--	--

ICMI

Verdellino BG Via Praga, 4
CAP 24040 loc. Zingonia (Italy)

Tel. +39 035-883450
www.icmi.it - icmi@icmi.it



ZACISK PRZECIWWYBUCHOWY

Odpowiedzialny wybór - bezpieczna praca

ВЗРЫВОЗАЩИТНЫЙ ЗАЖИМ

Ответственный выбор для безопасности труда

BEZPIECZEŃSTWO
I WIARYGODNOŚĆ
W ZGODZIE Z
DYREKTYWAMI ATEX



БЕЗОПАСНОСТЬ
И НАДЕЖНОСТЬ
В ПОЛНОМ СООТВЕТСТВИИ С
ДИРЕКТИВАМИ ATEX

ICMI
WISE PACKAGING

ZACISK PRZECIWWYBUCHOWY

ВЗРЫВОЗАЩИТНЫЙ ЗАЖИМ

ISEO 1 АКCESORIA

ISEO 1 АКЦЕССУАРЫ

INSTALACJA TYPOWA ISEO2

ТИПОВАЯ УСТАНОВКА ISEO2

ISEO 1

Uziemienie eliminujące akumulację energii elektrostatycznej

Заземление, позволяющее устранить накопление электростатической энергии



Zacisk ISEO 1 do uziemienia w osłonie II 2GD Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T85°C Db IP65 Temp. otocz. -20°/+55°C zgodnie z przepisami EN IEC 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31 (zatw. CESI 03 ATEX 101X) dla przestrzeni potencjalnie zagrożonych wybuchem w związku z obecnością gazów z grupy IIC i łatwopalnych pyłów, zaopatrzone w system ponownego otwierania zapobiegający zerwaniu kabla (z wył. art. 05035).

Niezawodny, wytrzymały, poręczny i łatwy w użyciu. Zacisk Iseo 1 jest szczególnie przydatny jako wyposażenie pojazdów, przyczep i cystern lub jako elektryczne uziemienie zbiorników mieszających. Łatwo łączy się z każdego rodzaju uchwytami, nawet jeśli są one silnie utlenione. Napięcie izolacji: 3kV – Prąd znamionowy: 10A.

Зажим ISEO 1 для заземляющего контакта в корпусе II 2GD Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T85°C Db IP65, температура окружающей среды -20°/+55°C в соответствии со стандартами EN IEC 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31 (утверждение CESI 03 ATEX 101X) для потенциально взрывоопасных атмосфер с присутствием газов группы IIC и воспламеняющейся пыли, оснащенный системой замыкания с защитой от отрыва (за исключением арт. 05035).

Является надежным, прочным, удобным и простым в использовании. Зажим Iseo 1 особенно подходит в качестве оснастки для автомашин, прицепов и цистерн или для электрического заземления смесительных баков. Он легко соединяется с любым выступом, даже при наличии сильного окисления.

Напряжение изоляции: 3 кВ - Номинальный ток: 10А.

ISEO 2

Uziemienie urządzeń sygnalizujących i kontrolujących

Заземление, подключенное к контрольно-сигнальному оборудованию



Zacisk ISEO 2 ze stykiem uziemienia i stykiem wskaźnika akceptacji dla urządzeń elektronicznych, obydwa w osłonie II 2GD Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T85°C Db IP65 Temp. otocz. -20°/+55°C zgodnie z przepisami EN IEC 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31 (zatw. CESI 03 ATEX 101X) dla przestrzeni potencjalnie zagrożonych wybuchem w związku z obecnością gazów z grupy IIC i łatwopalnych pyłów. Bezpieczny, poręczny i łatwy w użyciu zacisk Iseo 2 to idealne wyposażenie wiat załadunku cystern posiadających urządzenia elektryczne sygnalizujące istnienie sprawnego uziemienia. Łatwo łączy się z każdego rodzaju uchwytami, nawet jeśli są one silnie utlenione. Napięcie izolacji: 3kV – Prąd znamionowy: 10A.

Зажим ISEO 2 с одним заземляющим и одним разрешающим контактом для электронного оборудования, оба в корпусе II 2GD Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T85°C Db IP65, температура окружающей среды -20°/+55°C в соответствии со стандартами EN IEC 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31 (утверждение CESI 03 ATEX 101X) для потенциально взрывоопасных атмосфер с присутствием газов группы IIC и легко воспламеняющейся пыли. Безопасный, удобный и простой в использовании зажим Iseo 2 является идеальным оборудованием для автомативных эстакад, оснащенных электронным оборудованием контроля заземления. Может легко крепиться к любому выступу, даже при наличии сильного окисления. Напряжение изоляции: 3 кВ - Номинальный ток: 10А.



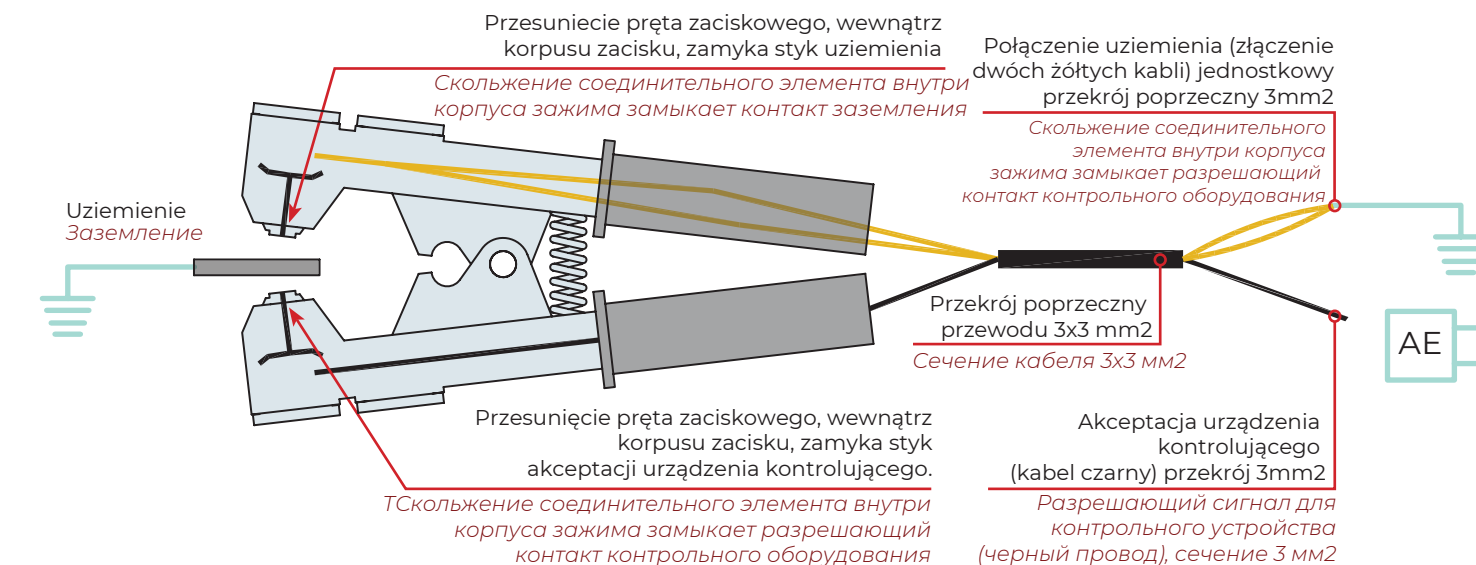
Kod Art. Код	Rodzaj Zacisku Тип зажима	Rozmiary Zacisku Размеры зажима (mm)			Całkowita waga Вес (kg)	Rozwarcie zacisku Размык. зажима (mm)	Rodzaj przewodu Тип кабеля	Długość przewodu Длина кабеля (m)	Rodzaj nawijarki Tylko dla "bezpiecznej przestrzeni" Тип наматывателя Только для "Безопасной зоны" (* = Ex)	Rozmiary nawijarki Размеры наматывателя, мм		
		Długość Длина	Szerok. Ширина	Wysok. Высота						Długość Длина	Szerok. Ширина	Wysok. Высота
05001	ISEO 1 + Kit junction	250	110	35	0,62	3 - 20	1x6mm ² PUR	0,2+Kit	-	-	-	
05035	ISEO 1 + Spiral cable	250	110	35	2,62	3 - 20	1x4 mm ² PETE	0,75/11	-	-	-	
05123	ISEO 1 + Cable	250	110	35	1,56	3 - 20	1x6mm ² PUR	11	-	-	-	
05150	ISEO 1 + Reel	250	110	35	4,20	3 - 20	1x6mm ² PVC	12,5+1,5	5834XF Plast. IP42	310	290	145
05151	ISEO 1 + Reel	250	110	35	10,70	3 - 20	1x6mm ² PVC	24+2	6195PRC All. IP42	400	360	175
05216	ISEO 1 + Cable	250	110	35	-	3 - 20	min. 4mm ²	choise	-	-	-	-
05238	ISEO 1 + Cable	250	110	35	-	3 - 20	1x6mm ² PUR	choise	-	-	-	-
05152	ISEO 1 + Reel Ex	250	110	35	8,30	3 - 20	1x6mm ² H07RNF	10+1	(*) KA6	280	190	390

ISEO 2 АКCESORIA

ISEO 2 АКЦЕССУАРЫ



Kod Art. Код	Rodzaj Zacisku Тип зажима	Rozmiary Zacisku Размеры зажима (mm)			Całkowita waga Вес (kg)	Rozwarcie zacisku Размык. зажима (mm)	Rodzaj przewodu Тип кабеля	Długość przewodu Длина кабеля (m)	Rodzaj nawijarki Tylko dla "bezpiecznej przestrzeni" Тип наматывателя Только для "Безопасной зоны" (* = Ex)	Rozmiary nawijarki Размеры наматывателя, мм		
		Długość Длина	Szerok. Ширина	Wysok. Высота						Długość Длина	Szerok. Ширина	Wysok. Высота
05132	ISEO 2 Cable	250	110	35	3,36	3 - 20	3x3mm ² PUR	11	-	-	-	
05153	ISEO 2 + Reel	250	110	35	12,70	3 - 20	3x3mm ² PUR	15+2	6184PRC All. IP42	400	360	175
05335	ISEO 2 + Reel	250	110	35	-	3 - 20	3x3mm ² PUR	Choise	-	-	-	
05545	ISEO 2M + Cable + 1c.r.	250	110	35	3,36	3 - 20	3x3mm ² PUR	11	-	-	-	
05154	ISEO 2 + Reel Ex	250	100	35	8,4	3 - 20	2x2,5mm ² H07RNF	8+1	(*) KA2,5	280	190	390



THE WISE CHOICE

Dla bezpieczeństwa pracy warto zaufać ICMI.
В вопросах безопасности труда стоит полагаться на ICMI.

Od 1975 roku oferujemy rozwiązania dostosowane do dowolnie wybranych potrzeb
С 1975 года мы предлагаем индивидуальные решения для любых требований

Firma certyfikowana
ICMI to firma certyfikowana zgodnie z przepisami UNI ISO 9001.
Zaciski przeciwwybuchowe spełniają normy EN IEC 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31 i nadają się do użytku w strefach zagrożonych Kat.2 strefa 1-2 dla Gazów i Kat.2 strefa 21-22 dla pyłów.

Pomoc i doradztwo
ICMI udziela porad i technicznych wskazówek odnośnie zastosowania i użycia zacisków przeciwwybuchowych w poszczególnych kontekstach użytkowania, we współpracy z osobami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo przedsiębiorstw. Ponadto klientom po dokonaniu zakupu Service ICMI służy wszelką pomocą, w celu utrzymania pełnej wiarygodności systemu.



Zgodnie z dyrektywą ATEX (zapobieganie wybuchom)
Соответствие требованиям директивы ATEX (по предотвращению взрывов)

Serтифицированная компания
ICMI сертифицирована на соответствие стандартам UNI ISO 9001.
Взрывозащитные зажимы соответствуют стандартам EN IEC 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31 и могут использоваться во взрывоопасных зонах кат.2, зона 1-2 для газов, и кат.2, зона 21-22 для пыли.

Поддержка и консультации
Сотрудничая с менеджерами по безопасности компании, ICMI готова предоставить целенаправленные технические консультации по использованию взрывозащитных зажимов в конкретных условиях эксплуатации. Кроме того, служба послепродажного обслуживания ICMI всегда готова помочь клиенту в любых вопросах, связанных с поддержанием полной надежности системы в течение длительного времени.