



SolConeX ştepseli, 63 A

Seriya 8579/12

Mündəricat

1	Ümumi məlumatlar	3
1.1	İstehsalçı	3
1.2	Bu təlimat kitabçası haqqında	3
1.3	Digər sənədlər	3
1.4	Standartlar və qaydalara uyğunluq	3
2	Simvolların izahı	4
2.1	Təlimat kitabçasındakı simvollar	4
2.2	Cihazdakı rəmlər	4
3	Təhlükəsizlik	4
3.1	Nəzərdə tutulan istifadə	5
3.2	Kadrların ixtisaslaşması	5
3.3	Digər risklər	5
4	Daşınma və saxlama	6
5	Montaj və quraşdırma	7
5.1	Montaj / sökmə, istifadə yeri	7
5.2	Quraşdırma	7
6	İstismar	9
7	Əməliyyat	9
8	Texniki xidmət, texniki qulluq və təmir	10
8.1	Texniki xidmət	10
8.2	Texniki qulluq	10
8.3	Təmir	10
9	Geri qaytarma	10
10	Təmizləmə	11
11	Utilizasiya	11
12	Aksesuarlar və ehtiyat hissələri	11
13	Qoşma A	12
13.1	Texniki məlumatlar	12
14	Qoşma B	15
14.1	Ölçülər / montaj ölçüləri	15

1 Ümumi məlumatlar

1.1 İstehsalçı

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30
74638 Valdenburg
Almaniya

Telefon: +49 7942 943-0
Faks: +49 7942 943-4333
Internet: r-stahl.com
E-Mail: info@r-stahl.com

1.2 Bu təlimat kitabçası haqqında

- ▶ Bu təlimat kitabçasını, xüsusilə də təhlükəsizlik təlimatlarını, cihazın istismarından öncə diqqətlə oxuyun.
- ▶ Digər bütün istinad olunan sənədlərə də riayət edin (həmçinin "Digər sənədlər" fəsilinə baxın).
- ▶ Cihazdan istifadə olunduğu müddət ərzində təlimat kitabçasını qoruyub saxlayın.
- ▶ Təlimat kitabçasını hər zaman istismar və texniki heyət işçilərinə təqdim etmək üçün hazır saxlayın.
- ▶ Təlimat kitabçasını cihazın bir sonrakı sahibinə və ya istifadəçisinə ötürün.
- ▶ R. STAHL-dan alınan hər bir əlavə üçün təlimatı yeniləyin.

İdentifikasiya nömrəsi:

268148 / 8579632300

Nəşr nömrəsi:

2025-05-21·BA00·III·az·09

Orijinal təlimat kitabçası alman dilində nəşr olunub.
Bu bütün hüquqi şəraitlərdə qanuni əsasla malikdir.

1.3 Digər sənədlər

- SolConeX ştepselinin texniki pasportu
 - Partlama təhlükəsi olan ərazilərdə istifadə haqqında yerli məlumat və sənədlər (bax 1.4-cü fəsillə)
- Digər dillərdə olan sənədlər üçün r-stahl.com.

1.4 Standartlar və qaydalara uyğunluq

- IECEx, ATEX, Aİ uyğunluq bəyannaməsi, digər milli sertifikatları və sənədləri aşağıdakı linkdən yükləmək olar:
<https://r-stahl.com/en/global/support/downloads/>
Təbiiqetmə zonasından asılı olaraq əlavə ex-uyğunluq məlumatları qoşma olaraq məhsula əlavə oluna bilər.
- IECEx-i əlavə olaraq aşağıdakı linkdə: <https://www.iecex.com/>

2 Simvolların izahı

2.1 Təlimat kitabçasındaki simvollar

Simvol	Məna
	Asan istifadə üçün göstərişlər
 TƏHLÜKƏ!	Təlimatlara əməl edilməməsi halında ölümlə nəticələnə bilən və ya ciddi zədələnmələrə səbəb olacaq qalıcı xəsarətlərə gətirib çıxaracaqdır.
 XƏBƏRDARLIQ!	Təlimatlara əməl edilməməsi ciddi zədələnmə ilə nəticələnən təhlükəli vəziyyətlərə gətirib çıxara bilər.
 DİQQƏT!	Təlimatlara əməl edilməməsi kiçik zədələnmə ilə nəticələnən təhlükəli vəziyyətlərə gətirib çıxara bilər.
GÖSTƏRİŞ!	Təlimatlara əməl edilməməsi kiçik maddi ziyan ilə nəticələnən təhlükəli vəziyyətlərə gətirib çıxara bilər.

2.2 Cihazdakı rəmlər

Simvol	Məna
 0158 05594E00	Hal-hazırda qüvvədə olan direktivə uyğun CE işarəsi.
 02198E00	Cihaz partlama təhlükəsi olan sahələr üçün qayda əsasında sertifikatlaşdırılıb.
 20690E00	EEAT 2012/19/EU direktivinə əsasən işarələnmə

3 Təhlükəsizlik

Cihaz, ümumi müəyyən olunmuş təhlükəsizlik qaydalarına uyğun olaraq, bütün müasir texnoloji şərtlərə cavab verən şərtlər əsasında istehsal edilmişdir. Lakin, onun istifadəsi istifadəçi və ya üçüncü tərəflərin həyatını və periferik hissələrini təhlükə altına qoya və ya qurğuya, ətraf mühitə və ya əmlaka zərər verə bilər.

- Cihazı yalnız
 - bu təlimat kitabçasına uyğun
 - olaraq təhlükəsizlik şərtlərini və təhlükə risklərini nəzərə
 - olaraq nəzərdə tutulan istifadəyə uyğun olaraq zədələnməmiş vəziyyətdə istifadə edin

3.1 Nəzərdə tutulan istifadə

Ştepsel 8579/12 partlayışa davamlı elektrik avadanlığıdır.

Zona 1, 2, 21 və 22 kimi təhlükəli sahələrdə istifadə üçün sertifikatlaşdırılmışdır. Portativ və dayanıqlı elektrik avadanlıqlarını şəbəkəyə birləşdirmək və potensial partlayıcı mühitlərdə kabel və ya sxemləri birləşdirmək üçün istifadə olunur.

Məqsədə uyğun istifadə üçün bu istifadə təlimatına və ona əlavə olan sənədlərə, məsələn, məlumat vərəqəsinə riayət etmək vacibdir. Bütün digər istifadə tətbiqi yalnız R. STAHL tərəfindən təsdiq edildikdən sonra mümkündür.

3.2 Kadrların ixtisaslaşması

Bu əməliyyat təlimatında təsvir olunan fəaliyyətlər üçün müvafiq ixtisaslı mütəxəssis lazımdır. Bu, xüsusilə aşağıdakı sahələr üçün müvafiqdir:

- Cihazın quraşdırılması/sökülməsi
- Quraşdırma
- İstismar
- texniki xidmət, təmir, təmizləmə.

Bu fəaliyyətləri həyata keçirən mütəxəssislər müvafiq milli standartlar və qaydalara aid olan, bilik səviyyəsinə malik olmalıdırlar.

Təhlükəli sahələrdə fəaliyyət üçün daha çox məlumatlılıq tələb olunur. R. STAHL, aşağıdakı standartlar əsasında məlumatlılığın olmasını tövsiyyə edir:

- IEC/EN 60079-14 (elektrik sistemlərinin dizaynı, seçilməsi və quraşdırılması)
- IEC/EN 60079-17 (elektrik sistemlərinin yoxlanması və texniki xidmət)
- IEC/EN 60079-19 (avadanlıqların təmiri, təmir və yenidən qurulması)

3.3 Digər risklər

3.3.1 Partlama təhlükəsi

Partlama təhlükəsi olan ərazilərdə, cihazın hazırkı texniki vəziyyətinin dizaynına baxmayaraq, partlama təhlükəsi tamamilə aradan qaldırılmamışdır.

- ▶ Partlama təhlükəsi olan ərazidə bütün addımları hər zaman çox ehtiyatla yerinə yetirin.

Potensial təhlükələr ("Digər risklər") aşağıdakı səbəblərə görə fərqləndirilə bilər:

Mexaniki zədə

Daşınma, quraşdırma və ya istismara verilmə zamanı cihaz əzilmiş və ya cızılmış ola bilər və beləliklə izolyasiyası itə bilər. Belə zərərlər cihazın partlayış müdafiəsini qismən və ya tamamilə aradan qaldıra bilər. Nəticədə insan tələfatı və ya ciddi xəsarətləri ilə nəticələnən partlayışlar ola bilər.

- ▶ Cihazı yalnız orijinal və ya oxşar qablaşdırmada daşıyın.
- ▶ Cihazı yükləməyin.
- ▶ Qablaşdırma və qurğunu zədələnmələrə qarşı yoxlayın. Xəta halında dərhal R. STAHL-ə bildirin.
- ▶ Cihazı orijinal qablaşdırmasında, quru (kondensasiya olmadan), sabit bir vəziyyətdə və laxlamayacaq bir şəkildə saxlayın.
- ▶ Quraşdırma zamanı korpusa, quraşdırma elementlərini və kipləşdiricilərə zərər verməyin.

İzafi isinmə və ya elektrostatik yüklənmə

Cihaz üzərində sonradan olunan modifikasiyalar, nəzərdə tutulmuş şərtlər xaricində istismarı cihazın çox isinməsinə və ya elektrostatik yüklənməsinə gətirib çıxara bilər ki, bu da qılgıcılara səbəb olacaqdır. Nəticədə insan tələfatı və ya ciddi xəsarətləri ilə nəticələnən partlayışlar ola bilər.

- ▶ Cihazı yalnız nəzərdə tutulan istismar şəraitində istifadə edin (cihaz üzərindəki etiketə və "Texniki məlumatlar" fəslinə baxın).
- ▶ Cihazın texniki məlumatlarında əhatə olunmayan istismar şərtləri üçün R. STAHL Schaltgeräte GmbH-a müraciət edin.
- ▶ Cihazı yalnız nəmli tənzif ilə təmizləyin.

Texniki tələblərə uyğun olmayan montaj, sökülmə, quraşdırma, istismar, texniki xidmət və ya təmizləmə

Cihazın quraşdırılması, montajı və sökülməsi, istismara verilməsi, texniki xidmət və ya təmizlənməsi kimi əsas işlər yalnız istifadəsi ölkədə tətbiq olunan yerli qaydalar və ixtisaslı şəxslər tərəfindən həyata keçirilə bilər. Əks halda, partlayışdan qorunma etibarsız hesab olunacaq. Nəticədə insan tələfatı və ya ciddi xəsarətləri ilə nəticələnən partlayışlar ola bilər.

- ▶ Quraşdırma, montaj, istismara verilmə, texniki xidmət yalnız ixtisaslı və səlahiyyətli şəxslər tərəfindən həyata keçirilməlidir (3.2 fəslinə bax).
- ▶ Cihazı yalnız etiketinə görə uyğun olan sahələrdə quraşdırın.
- ▶ Düzgün istifadə yerinə diqqət edin ("Montaj və quraşdırma" bölməsinə baxın).
- ▶ Cihazı modifikasiya etməyin və ya dəyişdirməyin.
- ▶ Cihazı gərginlik altında açmayın.
- ▶ Cihazı montaj, sökmə, quraşdırma, istismara vermə, texniki xidmət və ya təmizlikdən əvvəl şəbəkədən ayırın.
- ▶ Cihaz üzərində təmir işləri yalnız R. STAHL tərəfindən həyata keçirilməlidir.
- ▶ Cihazı yalnız nəmli bir tənzif və cızmayan, aşındırıcı olmayan və ya aqresiv olmayan təmizləyici maddələr və ya məhlullar ilə təmizləyin.
- ▶ Cihazı yüksək təzyiqli su axını və ya sərt təmizləyici ilə təmizləməyin.

4 Daşınma və saxlama



TƏHLÜKƏ! Oksidləşmiş təmas hissələri partlayışa səbəb ola bilər!

Buna əməl olunmazsa ölümcül və ya ciddi yaralanma ilə nəticələnəcək.

Əgər təmas hissələri uzun müddət əlverişsiz şəraitdə saxlanılırsa, onlar oksidləşə bilər.

- ▶ Cihazı ağzı bağlana bilən polietilen torbaya qoyun.
- ▶ Cihazı quru və yaxşı havalandırılan yerdə saxlayın.
- ▶ İstifadə etməzdən əvvəl kontaktları yoxlayın.
- ▶ Cihazı təhlükəsizlik qaydalarına uyğun şəkildə ("Təhlükəsizlik" fəslinə baxın) daşıyın və saxlayın.

5 Montaj və quraşdırma

5.1 Montaj / sökmə, istifadə yeri

- ▶ Cihazı diqqətlə və yalnız təhlükəsizlik qaydalarına uyğun olaraq quraşdırın ("Təhlükəsizlik" fəslinə baxın).
- ▶ Aşağıdakı quraşdırma şərtləri və təlimatlarını diqqətlə oxuyun və tam şəkildə riayət edin.

5.1.1 Montaj

- ▶ Ştəpsel ştiftlərini çirklənməyə qarşı qorunmaq üçün uyğun bir qoruyucu qapaq istifadə edilə bilər ("Aksesuarlar və ehtiyat hissələri" bölməsinə bax).

5.1.2 İstifadə yeri

- ▶ Başlığı taxılı olmayan vəziyyətdə üzə aşağı asılı olaraq saxlayın.

5.2 Quraşdırma



TƏHLÜKƏ! Qoruyucu tədbirlərin olmaması səbəbindən partlama təhlükəsi!

Buna əməl olunmazsa ciddi və ya ölümcül yaralanmaya səbəb ola bilər.

- ▶ Uyğun kondensator seçimi vasitəsi ilə maksimum icazə verilə bilən temperaturların aşılmasını təmin edin.
- ▶ Sonluq muftalarından istifadə edərkən uyğun alətlər istifadə edilməlidir.
- ▶ Kondensatorun izolyasiyasının sıxacadək çatdığından əmin olun.
- ▶ Kondensator izolyasiyanın çıxarılması zamanı zədələnmədiyindən (məsələn, kəsilərək) əmin olun.
- ▶ Qoruyucu kondensatoru qoşun.



TƏHLÜKƏ! Toz partlayışı təhlükəsi olan xüsusi zonalarda quraşdırma zamanı partlama riski mövcuddur!

Buna əməl olunmazsa ciddi və ya ölümcül yaralanmaya səbəb ola bilər.

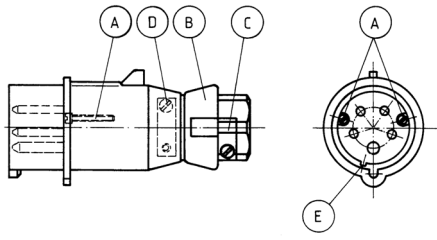
- ▶ Cihazı, yüksək yüklənmə yaradan proseslər, maşın sürtünməsi və ayırma prosesləri, elektron çiləmə üsullarının (məsələn, elektrostatik örtmə sistemləri ətrafında) və pnevmatik olaraq daşınan tozun olduğu sahələrdə istifadə etməyin.



TƏHLÜKƏ! Əgər kipləşdirici kifayət deyilsə və/və ya əməliyyat temperaturu çoxdursa, partlama riski var!

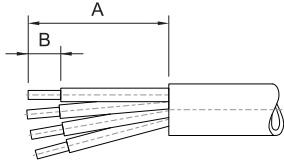
Buna əməl olunmazsa ciddi və ya ölümcül yaralanmaya səbəb ola bilər.

- ▶ Ştəpseli yalnız ştiftlərlə vətə masəthlərinə maye və çirk olmadıqda taxın.
- ▶ Qoruma səviyyəsini saxlamaq üçün ştəpselin bayonet halqasını tamamilə bağlayın.
- ▶ İstismar temperaturu diapazonuna ("Texniki məlumatlar" bölməsinə baxın) riayət olunduğundan əmin olun.



A [mm]	B [mm]
80	16

09192T00



11201E00

- ▶ Vintləri (A) açın və ştekeri əl ilə korpusdan ayırın.
- ▶ Sıxacı (C) və təzyiq vintini (B) boşaldın.
- ▶ Toz qoruyucu lövhəni çıxarın, təzyiq halqasını və kipləşdiricini korpusdan çıxarın.
- ▶ Kabeli təzyiq vinti, təzyiq halqası, kipləşdirici və korpusun içindən keçirin.
- ▶ Lazım gələrsə, kipləşdiricinin daxili diametrini kəsərək kabel diametrinə uyğunlaşdırın.
- ▶ Kabelin izolyasiyasını çıxarın.
- ▶ Kabeli ştepsel modulu üzərinə bağlayın. Bu zaman izolyasiyası çıxarılmış uclar tam şəkildə sıxac lövhəsinin altına daxil edilməlidir.
- ▶ Kabeli elə istiqamətləndirin ki, sıxac nöqtələri gərginlik altında qalmasın.
- ▶ Gərginlikdən qoruyan elementi (D) quraşdırın.
- ▶ Ştepseli korpusa elə bərkidin ki, çıxıntı və yiv (E) bir-birinə tam otursun.
- ▶ Kipləşdiricini (kəsilmiş tərəfi içəriyə baxan şəkildə) korpusa basın.
- ▶ Təzyiq halqasını kipləşdiricinin üzərinə qoyun.
- ▶ Təzyiq vintini (B) bərkidin.
- ▶ Təzyiq vintini sıxma elementi (C) ilə sabitləyin.

i Birləşmə hissəsində, kontakt pin daşıyıcısının üzərində qoruyucu torpaqlama simvolu ilə yanaşı, kabelin soyulma uzunluğunu göstərən "Soyulma" qeyd edilib. Altda yerləşən xüsusi forma, kabelin düzgün soyulma uzunluğunu təyin etməyə kömək edir.

6 İstismar



TƏHLÜKƏ! Yanlış quraşdırma səbəbindən partlama təhlükəsi!

Buna əməl olunmazsa ciddi və ya ölümcül yaralanmaya səbəb ola bilər.

- ▶ İş ə salmazdan əvvəl cihazın düzgün quraşdırıldığını yoxlayın.
- ▶ Yerli qüvvədən olan qaydalara riayət edin.

İstismara verməzdən əvvəl aşağıdakı yoxlama tədbirlərini yerinə yetirin:

- ▶ Cihazın zədələnib zədələnmədiyini yoxlayın.
- ▶ Montaj və quraşdırılmanın düzgün icra edildiyini yoxlayın.
- ▶ Lazım olarsa, xarici cisimləri çıxarın.
- ▶ Kabellərin düzgün yerləşdirildiyindən əmin olun.
- ▶ Bütün müəyyən edilmiş fırlanma momenti qaydalarına riayət edildiyindən əmin olun.
- ▶ Şəbəkə gərginliyinə diqqət edin.
- ▶ Bayonet halqasının bağlı olduğuna əmin olun.

7 Əməliyyat



TƏHLÜKƏ! Elektrik dövrəsində qısaqapanma səbəbindən cihazda yaranan nasazlıq səbəbindən partlama təhlükəsi!

Buna əməl olunmazsa ciddi və ya ölümcül yaralanmaya səbəb ola bilər.

- ▶ Qısaqapanmadan sonra şepselin işləməyib işləmədiyini yoxlayın.
- ▶ Qüsurlu cihazı dəriyə toxunmadan yığın.



TƏHLÜKƏ! Nəm, çirkli və ya tozlu komponentlər səbəbindən partlama təhlükəsi!

Buna əməl olunmazsa ciddi və ya ölümcül yaralanmaya səbəb ola bilər.

- ▶ Şepseli yalnız quru, kirdəndən və tozdan olmaıqda yuvaya daxil edin.



TƏHLÜKƏ! Toz partlayışı təhlükəsi olan xüsusi zonalarda quraşdırma zamanı partlama riski mövcuddur!

Buna əməl olunmazsa ciddi və ya ölümcül yaralanmaya səbəb ola bilər.

- ▶ Şepseli şəbəkəyə birləşdirdikdən sonra, qoruma səviyyəsini təmin etmək üçün şepselin bayonet halqasını tam sıxın.
- ▶ Şepseli şəbəkədən ayırdıqdan sonra, qoruma səviyyəsini təmin etmək üçün qapağın bayonet halqasını tam sıxın.



- ▶ Şepseli yalnız tam quraşdırılmış şəkildə istifadə edin.

Şepsel Fa. R. STAHL-ın aşağıdakı məhsulları ilə birlikdə işlədilə bilər:

- Divar rozetkəsi 8579/11 və 8579/31
- Təmir üçün nəzərdə tutulmuş yuva 8579/51 və 8579/61

Şepsel DIN EN 60309 əsasən sənaye yuvalarına uyğundur.

8 Texniki xidmət, texniki qulluq və təmir

8.1 Texniki xidmət

Yerli qaydalara əlavə olaraq aşağıdakı məqamları yoxlayın:

- Bərkidici elementlərin və altından keçirilmiş kabellərin möhkəm və düzgün yerləşdirilib-yerləşdirilmədiyini.
- Cihazda çatlamalar və digər görünən zədələnmələri.
- Kipləşdiricilər və üst səthin zədəli olub olmadığını.
- Ştəpselin uclarının təmiz olduğunu.
- Cihazda yad cisimlərin olmadığını.
- Bütün müəyyən edilmiş fırlanma momenti qaydalarına riayət edildiyindən əmin olun.
- Cihazın nəzərdə tutulmuş qaydada istismar olunduğundan əmin olun.

8.2 Texniki qulluq



- ▶ İstifadə olunan ölkədə tətbiq olunan yerli qaydalara riayət edin.



- ▶ Korroziyanın qarşısını almaq üçün, ştəpseli mütəmadi olaraq şəbəkədən ayırın.
- ▶ Lazım gələrsə, ştəpselin ştiftlərini təmizləyin.
- 1000 taxılma dövründən sonra, ön təmizləmə ilə ştəpsele sürtgü materialı (məsələn, **Klübersynth PTB 2-24**) ilə baxım olunması tövsiyə olunur.



Mineral yağ əsaslı sürtkü yağlarından istifadəyə icazə verilmir!

„İstismar“ bölməsinə baxın.

8.3 Təmir



TƏHLÜKƏ! Yanlış təmir səbəbiylə partlama təhlükəsi!

Buna əməl olunmazsa ciddi və ya ölümcül yaralanmaya səbəb ola bilər.

- ▶ Cihazların təmiri yalnız R.STAHL Schaltgeräte GmbH tərəfindən həyata keçirilməlidir.

AZ

9 Geri qaytarma

- ▶ Cihazları yalnız R. STAHL ilə razılaşdırdıqdan sonra qablaşdırın və geri göndərin. Bunun üçün R. STAHL-in məsul nümayəndəsi ilə əlaqə saxlayın.

Təmir və xidmət üçün geri göndərilmədə R. STAHL-in müştəri xidməti sizin ixtiyarınızdadır.

- ▶ Şəxsən müştəri xidməti ilə əlaqə saxlayın.

və ya

- ▶ İnternet səhifəsi r-stahl.com müraciət edin.
- ▶ "Support" (Dəstək) hissəsində > "RMA" (RMA blankı) > "RMA-REQUEST" (RMA-faktura sorğu edin) seçin.
- ▶ Sorğu formasını doldurun və göndərin. Avtomatik olaraq elektron poçtla bir RMA qəbzi alacaqsınız. Xahiş edirik bu faylı çap edin.
- ▶ Cihazı qablaşdırma içərisində RMA qəbzi ilə birlikdə R. STAHL Schaltgeräte GmbH ünvanına göndərin ("İstehsalçı" bölməsinə baxın).

10 Təmizləmə

- ▶ Elektrostatik yüklənmənin qarşısını almaq üçün potensial partlama təhlükəsi olan sahələrdə cihazları yalnız nəm dərəcəsi ilə təmizləyin.
- ▶ Təmizləmə üçün: su və ya yumşaq, aşındırıcı olmayan, təmizləyici maddələrdən istifadə edin.
- ▶ Aşındırıcı təmizləyici maddələr və ya məhlullardan istifadə etməyin.

11 Utilizasiya

- ▶ Utilizasiya üçün yerli və milli qaydalara və qanunlara əməl edin.
- ▶ Materialları ayrılmış şəkildə tullantıya atın.
- ▶ Qaydalara uyğun olaraq bütün komponentlərin ətraf mühitə zərəri olmadan atılmasını təmin edin.

12 Aksesuarlar və ehtiyat hissələri

GÖSTƏRİŞ! Orijinal olmayan komponentlərdən istifadə edərkən cihazın səhv işə salınması və ya zədələnməsi.

Diqqət etməmə maddi ziyanə səbəb ola bilər.

- ▶ Yalnız R. STAHL Schaltgeräte GmbH şirkətinin orijinal hissələri və ehtiyat hissələrini istifadə edin (texniki vəərəqəyə baxın).

13 Qoşma A

13.1 Texniki məlumatlar

Partlayışdan müdafiə

Global (IECEX)

Qaz və toz	IECEX PTB 06.0020 Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb Ex tb IIIC T60 °C ... T75 °C Db
------------	---

Avropa (ATEX)

Qaz və toz	PTB 01 ATEX 1150 Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T60 °C ... T75 °C Db
------------	--

Arayış və sertifikatlar

Sertifikatlar	IECEX, ATEX
---------------	-------------

Texniki məlumatlar

Elektrik məlumatlar

Cihazın nominal əməliyyat gərginliyi	maks. 690 V AC / maks. 220 V DC
Tezlik	50 / 60 Hz (tezliklər $\geq$ 100 Hz 50 A-a qədər azalma tələb olunur)
Gərginlik həddi	-10 ... +10 %
Nominal əməliyyat cərəyanı	63 A
İzolyasiya gərginliyi	750 V-ə qədər

Mühit şərtləri

Əməliyyat temperaturu diapazonu	-45 ... +55 °C (Saxlama temperaturu mühit temperaturuna uyğundur)
	Maksimum ətraf mühit və əməliyyat temperaturu, habelə temperatur sinfi ştepsel və rozetkanın kombinasiyasından asılıdır. Dəyərləndirmə üçün ştepselin istifadə edildiyi rozetka və ya flanş rozetkası üçün istifadə təlimatlarına baxın.

Mexaniki məlumatlar

Qütblərin sayı	4-qütblü (3P + PE) 5-qütblü (3P + N + PE)
Korpusun materialı	Poliamid
Qoruma növü	IEC/EN 60529 uyğun olaraq IP66
Zərbəyə davamlılıq	IEC 62262-0 uyğun olaraq IK 10
Birləşdirmə növü	Vintli sıxaclar
Bağlantının en kəsiyi	2,5 ... 16 mm ² nazik naqilli (AWG 14 ... AWG 6)
Çəki	8579/12-4.. 0,88 kq 8579/12-5.. 0,94 kq
Fəaliyyət ömrü	IEC/EN 60309-1 uyğun olan > 1000 dəfə mexaniki taxılma dövrü
Fırlanma momenti	Qısqaclar: 2 Nm Korpus vintləri: 1,5 Nm Gərginlik azaldıcı: 3,5 Nm

Texniki məlumatlar

Cərəyan təchizatı
xəttləri girişləri

Kabelin diametri

24 ... 36 mm

Halqa 1 + 2 + 3

24 ... 27 mm

Halqa 2 + 3

27 ... 30 mm

Halqa 3

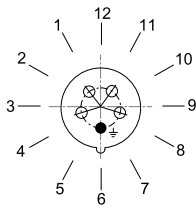
30 ... 33 mm

daxili halqalar olmadan 33 ... 36 mm

Əlaqə şiftlərinin yerləşmə qaydası

Saat üzrə yerləşmə mövqeyi

Məsələn: Saat 6 mövqeyi

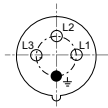


23451E00

Əlaqə şiftlərinin və sıxac işarələrinin yerləşmə mövqeyi

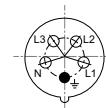
4-qütblü
(3P + PE)

5-qütblü
(3P + N + PE)



09191E00

8579/12-4..



09196E00

8579/12-5..

Əlaqə şiftləri və sıxac işarələrinin saat 6 mövqeyində yerləşmə mövqeyi
(Öndən görünüş)

AZ

Əlaqə ştiftlərinin və sıxac işarələrinin identifikasiya rəngləri və yerləşmə mövqeyi

Qütblərin sayı	Tezlik [Hz]	Gərginlik [V]	İdentifikasiya rəngi	Qoruyucu əlaqə ştiftlərinin yerləşmə vəziyyəti
	Digər tənzimləmələrlə əhatə olunmayan bütün nominal əməliyyat gərginlikləri və/və ya tezliklər			1 s
4-qütblü (3P + PE)	50 və 60	100 ... 130	sarı	4 s
	50 və 60	200 ... 250	mavi	9 s
	50 və 60	380 ... 415	qırmızı	6 s
	50	380	qırmızı	3 s
	60	440 ... 460 ¹⁾	qırmızı	11 s
	50 və 60	480 ... 500	qara	7 s
	50 və 60	600 ... 690	qara	5 s
	100 ... 300 ²⁾	> 50	yaşıl	10 s
	> 300 ... 500 ²⁾	> 50	yaşıl	2 s
5-qütblü (3P + N + PE)	50 və 60	57/100 ... 75/130	sarı	4 s
	50 və 60	120/208 ... 144/250	mavi	9 s
	50 və 60	200/346 ... 240/415	qırmızı	6 s
	50	220/380	qırmızı	3 s
	60	250/440 ... 265/460 ¹⁾	qırmızı	11 s
	50 və 60	277/480 ... 288/500	qara	7 s
	50 və 60	347/600 ... 400/690	qara	5 s
	> 300 ... 500 ²⁾	> 50	yaşıl	2 s
	müştəri tələbinə uyğun	müştəri tələbinə uyğun		10 s

IEC 60309-1 uyğun identifikasiya rəngi, habelə müxtəlif gərginliklər və tezliklər üçün isə IEC 60309-2 uyğun qütbləşmə yuvasına əsaslanan yerləşmə

¹⁾ Əsasən gəmi qurğularında istifadə üçün nəzərdə tutulub

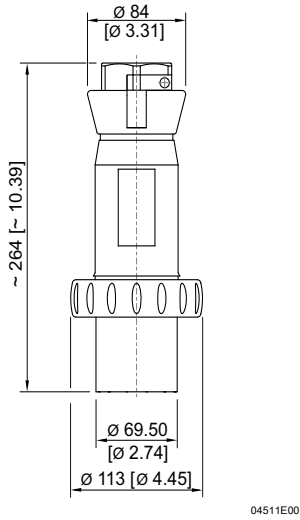
²⁾ ≥ 100 Hz tezliklər güclü qızmaya səbəb olur. Bu, cərəyanın 50 A-ə qədər azaldılması ilə kompensasiya edilməlidir.

Əlavə texniki məlumat üçün r-stahl.com.

14 Qoşma B

14.1 Ölçülər / montaj ölçüləri

Ölçü rəsmləri (bütün ölçülər mm [düyym] ilə) – Dəyişdirilə bilər



8579/12
SolConeX ştəpseli

EU Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity
Déclaration de Conformité UE



R. STAHL Schaltgeräte GmbH • Am Bahnhof 30 • 74638 Waldenburg, Germany
erklärt in alleiniger Verantwortung, declares in its sole responsibility, déclare sous sa seule responsabilité,

dass das Produkt: **Steckvorrichtung**
that the product: *Plug and socket*
que le produit: *Prise de courant*

Typ(en), type(s), type(s): **8579/12**
8579/31

mit den Anforderungen der folgenden Richtlinien und Normen übereinstimmt.
is in conformity with the requirements of the following directives and standards.
est conforme aux exigences des directives et des normes suivantes.

Richtlinie(n) / Directive(s) / Directive(s)		Norm(en) / Standard(s) / Norme(s)
2014/34/EU 2014/34/EU 2014/34/UE	ATEX-Richtlinie <i>ATEX Directive</i> <i>Directive ATEX</i>	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-1:2014 EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018 EN 60079-11:2012 EN 60079-31:2014
Kennzeichnung, marking, marquage:		 II 2 G Ex db eb IIC T6...T5 Gb II 2 G Ex db eb ib IIC T6...T5 Gb II 2 D Ex tb IIIC T60 °C...T75 °C Db  E0158
EU Baumusterprüfbescheinigung: <i>EU Type Examination Certificate:</i> <i>Attestation d'examen UE de type:</i>		PTB 01 ATEX 1150 (Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, Germany, NB0102)
Produktnormen nach Niederspannungsrichtlinie: <i>Product standards according to Low Voltage Directive:</i> <i>Normes des produit pour la Directive Basse Tension:</i>		EN 60309-1:1999 + A1:2007 + A2:2012 + AC:2014 EN 60309-2:1999 + A1:2007 + A2:2012 EN 60309-4:2007 + A1:2012
2014/30/EU 2014/30/EU 2014/30/UE	EMV-Richtlinie <i>EMC Directive</i> <i>Directive CEM</i>	Nicht zutreffend nach Artikel 2, Absatz (2) d). <i>Not applicable according to article 2, paragraph (2) d).</i> <i>Non applicable selon l'article 2, paragraphe (2) d).</i>
2011/65/EU 2011/65/EU 2011/65/UE	RoHS-Richtlinie <i>RoHS Directive</i> <i>Directive RoHS</i>	EN IEC 63000:2018

Waldenburg, 2021-06-21

Ort und Datum
Place and date
Lieu et date

i.V.


Holger Semrau
Leiter Entwicklung Schaltgeräte
Director R&D Switchgear
Directeur R&D Appareillage

i.V.


Jürgen Freimüller
Leiter Qualitätsmanagement
Director Quality Management
Directeur Assurance de Qualité