

# ST-REL7-HW 24/4X21 - Insticksrelä



2892562

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2892562>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Insticksrelä, bestyckat med Hengstler mini-rundrelä, kontakter (AgCdO+Au): liten till hög effekt, 4 växlande kontakter, ingångsspänning 24 V AC, med ljusindikering, kan jackas i grundplintblock

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 2892562       |
| Antal/förp.                            | 5 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Produktnyckel                          | DK6126        |
| GTIN                                   | 4017918078744 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 105,81 g      |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 92,98 g       |
| Ursprungsland                          | DE            |

# ST-REL7-HW 24/4X21 - Insticksrelä



2892562

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2892562>

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Produkttyp         | Relämodul             |
| Driftsätt          | 100 % ED              |
| Mekanisk livslängd | ca. $10^7$ kopplingar |

### Isoleringsegenskaper

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Överspänningskategori | II |
| Nedsmutningsgrad      | 2  |

### Status för dataunderhåll

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Datum för senaste dataunderhåll | 19.03.2025 |
|---------------------------------|------------|

### Elektriska egenskaper

|                                                        |                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Isolationsspänning (Spole/kontakt)                     | 2 kV AC (50 Hz, 1 min., spole/Kontakt)                     |
| Isolationsspänning (Växlande kontakt/växlande kontakt) | 2 kV AC (50 Hz, 1 min., växlande kontakt/växlande kontakt) |

### Ingångsdata

#### Magetiseringssida

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Ingångsmärkspänning $U_N$                | 24 V AC                 |
| Ingångsspänningsområde                   | 19,2 V AC ... 26,4 V AC |
| Ingångsspänningsområde beroende på $U_N$ | 0,8 ... 1,1             |
| Typisk ingångsström vid $U_N$            | 72 mA                   |
| Typisk tillslagstid                      | 4 ms ... 15 ms (vid AC) |
| Typisk fränslagstid                      | 4 ms ... 15 ms (vid AC) |
| Driftindikering                          | ja                      |

### Utgångsdata

#### Direktstart

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Kontaktutförande                   | enkelkontakt, 4 växlande |
| Typ av kopplingskontakt            | Enkelkontakt             |
| Kontaktmaterial                    | AgCdO, hårdförgylld      |
| Kopplingsström maximal             | 250 V AC/DC              |
| Kontinuerlig strömbegränsning      | 6 A                      |
| Maximal inkopplingsström           | 6 A                      |
| Bryteffekt (resistiv last) maximal | 120 W (vid 24 V DC)      |
|                                    | 180 W (vid 48 V DC)      |
|                                    | 105 W (vid 60 V DC)      |
|                                    | 60 W (vid 110 VDC)       |
|                                    | 90 W (vid 220 VDC)       |
|                                    | 1250 VA (vid 250 V AC)   |

### Mått

# ST-REL7-HW 24/4X21 - Insticksrelä



2892562

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2892562>

|       |         |
|-------|---------|
| Bredd | 45,6 mm |
| Höjd  | 33 mm   |
| Djup  | 66,5 mm |

## Materialuppgifter

|      |                 |
|------|-----------------|
| Färg | grön (RAL 6021) |
|------|-----------------|

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Drifttemperatur                          | -20 °C ... 60 °C |
| Omgivningstemperatur (lagring/transport) | -20 °C ... 70 °C |

## Standarder och bestämmelser

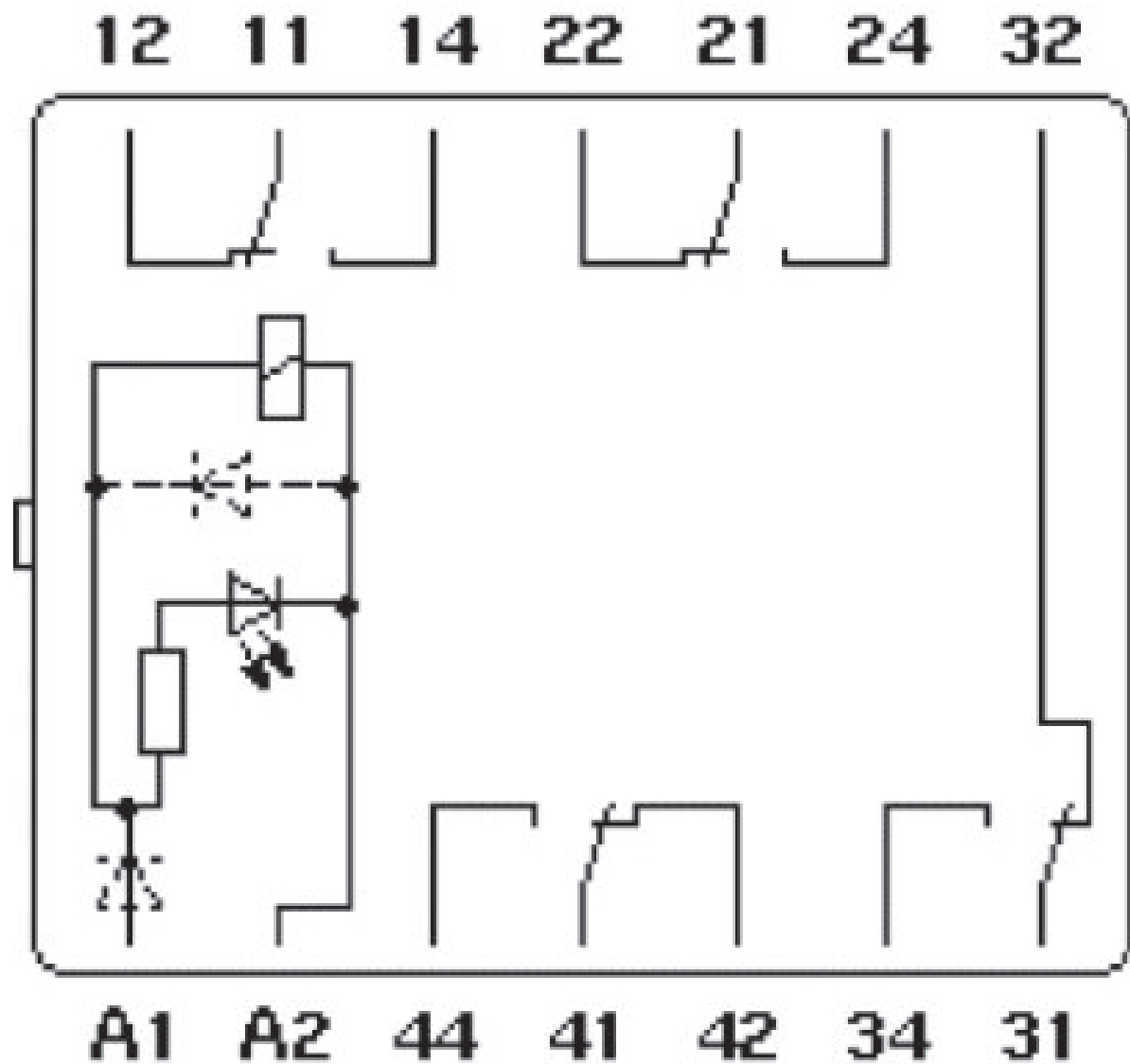
|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Normer/föreskrifter | IEC 60664                     |
|                     | IEC 60664A                    |
|                     | DIN VDE 0110                  |
|                     | DIN VDE 0109-11, utkast       |
|                     | DIN VDE 0160 (i relev. delar) |

## Montering

|                |                |
|----------------|----------------|
| Monteringssätt | Jackat montage |
|----------------|----------------|

## Ritningar

Kopplingsschema



# ST-REL7-HW 24/4X21 - Insticksrelä



2892562

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2892562>

## Environmental product compliance

### EU REACH SVHC

| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB  
Linvägen 2  
S-14144 Huddinge  
+46 (0)8 - 608 64 00  
[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)