

WMS 2,4 (EX4)R - Krympeslange



0800289

El-nr.: 1855810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Krympeslange, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.SLEEVE, THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK W, THERMOMARK X1.2, uperforert, monteringsstype: skyve på, kabeldiameter område (automatisert behandling): 0,8 ... 1,5 mm, kabeldiameterområde: 0,8 ... 2,4 mm, tekstfeltstørrelse: 4 x 30000 mm, rullengde: 30 m

Produktbeskrivelse

De endeløse krympeslangene i produktserien WMS..., i størrelsen 2,4 ... 9,5, kan behandles automatisk med THERMOMARK E.SLEEVE-applikatoren. Takket være det endeløse formatet til materialet kan merkelengder tilpasses individuelt. Etter trykk- og applikasjonsprosessen kan de merkede krympeslangene krympes med manuell varmpåvirkning ved behov, og slik festes på kabelen/lederen.

Dine fordeler

- Permanent og integrert merking av enkeltledere, ledere, kabler, pneumatiske slanger og ytterligere sylindriske enheter
- Høy fleksibilitet, da individuelle merkelengder i området 3,45 mm ... 2000 mm (0,14" ... 78,7") kan lages ved hjelp av kutte- og perforeringskniven
- Kan om ønsket krympes med foretrukket manuell varmemetode for å feste posisjonen
- Høy diameterdekning grunnet krympeforhold på 3:1
- Utbredt over hele verden og velprøvd i automasjonskap- og maskinteknikk, i olje- og gassektoren samt jernbaneindustrien

Forretningsinformasjon

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Artikkelnummer | 0800289 |
| Pakkestørrelse | 1 Stk. |
| Minimum bestillingsmengde | 1 Stk. |
| Rabattgruppe | 31BG22 |
| Produktnøkkel | BG2216 |
| Katalogside | Side 226 (C-3-2019) |
| GTIN | 4046356625784 |
| Vekt pr. stk. (inkl. forpakning) | 211 g |
| Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning) | 203,14 g |
| Tolltariffnummer | 39173200 |
| Opprinnelsesland | CN |

WMS 2,4 (EX4)R - Krympeslange



0800289

El-nr.: 1855810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

| | |
|----------|--|
| Generelt | For rullekriverne THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0 kan dette materialet kun bearbejdes med en ekstern rulleholder. |
| Generelt | Krympeslangens angitte min lederdiameter refererer til bruk som merkemateriell, det gis ingen garanti for isolerende egenskaper i krympet tilstand. Avhengig av batchen med behandlet materiell samt betingelsene for lagring og behandling kan det hende at maksimal lederdiameter som kan føres inn, reduseres. |

Artikkel egenskaper

| | |
|-------------|-------------------------|
| Produkttype | Krympeslange uten trykk |
| Utførelse | Krympeslange |

Merking

| | |
|-------------|-------------------------|
| Merkemetode | Termoskriver for ruller |
|-------------|-------------------------|

Dimensjoner

| | |
|-------------|---------|
| Bredde | 4 mm |
| Rullelengde | 30,00 m |

Utvendig mål

| | |
|-------------------|-------------------|
| Utvendig diameter | 0,8 mm ... 2,4 mm |
|-------------------|-------------------|

Materialangivelser

| | |
|-----------------------|------------|
| RoHS-samsvar | ja |
| Farge | hvit |
| Material | Polyolefin |
| Material basiselement | Polyolefin |
| Innholdsstoffer | halogenfri |

Kabel/ledning

| | |
|---------------------|-------------------|
| Ytterdiameter kabel | 0,8 mm ... 2,4 mm |
|---------------------|-------------------|

Miljø- og levetidsbetingelser

Kontroll mht. stoffer som påvirker lakkeringsprosessen negativt

| | |
|--|-------------------------|
| Test med hensyn til stoffer som påvirker lakkeringsprosessen negativt (LABS-samsvar) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| Resultat | Test bestått |

Ripetest for fastsettelse av ripefasthet

| | |
|-------------------|---|
| Testspesifikasjon | DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (med referanse) |
|-------------------|---|

WMS 2,4 (EX4)R - Krympeslange



0800289

El-nr.: 1855810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>

| | |
|-----------|--------------|
| Anmodning | ≥ 5 N |
| Resultat | Test bestått |

Teiptest

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Testspesifikasjon | DIN EN ISO 2409:2013 (med referanse) |
| Resultat | Test bestått |

UV-fasthet

| | |
|-------------------|---|
| Testspesifikasjon | DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (med referanse) |
| Resultat | Test bestått |
| Testvarighet | 96 h |
| Metode | Kunstig bestråling med xenonbuelampe |

Temperaturbestandighet

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Testspesifikasjon | ANSI/UL 969-2018:03 (med referanse) |
| Testvarighet | 240 h |
| Rating 125 °C (150 °C) | Test bestått |

Viskebestandighet for påskriften

| | |
|--|--|
| Testspesifikasjon | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (i utdrag) |
| Isopropanol [CAS No. 67-63-0] | Test bestått |
| n-heksan [CAS No. 110-54-3] | Test bestått |
| Vann + vaskebensin [CAS No. 64742-82-1] | Test bestått |
| Sodiumhydroksid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] | Test bestått |
| Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] | Test bestått |
| Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1] | Test bestått |

Resistens mot kjemikalier, olje og drivstoffer

| | |
|--|------------------------------|
| Testspesifikasjon | ISO 175:2010 (med referanse) |
| Testvarighet | 168 h |
| Sodiumhydroksid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] | Test bestått |
| Saltvann (350 g/l) [CAS No. -] | Test bestått |
| Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] | Test bestått |
| Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1] | Test bestått |
| Metyletylketon (MEK) [CAS No. 78-93-3] | Test bestått |

WMS 2,4 (EX4)R - Krympeslange



0800289

El-nr.: 1855810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Bensin [CAS No. 64742-49-0] | Test bestått |
| Diesel [CAS No. 68476-34-6] | Test bestått |
| IRM 901 | Test bestått |
| IRM 902 | Test bestått |
| IRM 903 | Test bestått |

Kontroll i skiftende kondensvannomgivelser med svoveldioksidholdig atmosfære

| | |
|-------------------|-------------------|
| Testspesifikasjon | DIN 50018:2013-05 |
| Resultat | Test bestått |
| Klima | AHT 1,0 S |
| Sykluser | 2 |

Salttåketest

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Testspesifikasjon | DIN EN 60068-2-11:2000-02 |
| Resultat | Test bestått |
| Testvarighet | 96 h |

Miljøforhold

| | |
|---|---|
| Omgivelsestemperatur (drift) | -55 °C ... 125 °C |
| Anbefalte lagringsbetingelser | 23 °C / 50 % relativ luftfuktighet. Oppbevaring i mørk og tørr original emballasje anbefales. |
| Anbefalt omgivelsestemperatur (lagring/transport) | 23 °C |
| Anbefalt luftfuktighet (lagring/transport) | 50 % |
| Lagringsevne | 5 år |

Standarder og bestemmelser

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Viskebestandighet | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|-------------------|-----------------------------|

Montering

| | |
|----------------|----------|
| Monteringstype | skyve på |
|----------------|----------|

WMS 2,4 (EX4)R - Krympeslange



0800289

EI-nr.: 1855810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>



CSA

Godkjennings-ID: 252259



cULus Recognized

Godkjennings-ID: E310982_Vol2_Sec1

WMS 2,4 (EX4)R - Krympeslange



0800289

El-nr.: 1855810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>

Klassifiseringer

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27281102 |
| ECLASS-12.0 | 27281102 |
| ECLASS-13.0 | 27281102 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001530 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39131500 |
|-------------|----------|

WMS 2,4 (EX4)R - Krympeslange

0800289

El-nr.: 1855810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>



Tilbehør

THERMOMARK E.300 - Termoskriver

1285306

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1285306>



Termoskriver for merking av alt materiell i rullformat med trykkoppløsning 300 dpi. Eget for permanent bruk i produksjonen og større trykkvolum, siden også store ruller kan behandles.

THERMOMARK E.300 D - Termoskriver

1004303

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1004303>



Termoskriver med intern oppvikler for merking av alt materiell i rullformat med trykkoppløsning 300 dpi. Eget for permanent bruk i produksjonen og større trykkvolum, siden også store ruller kan behandles.

WMS 2,4 (EX4)R - Krympeslange

0800289

El-nr.: 1855810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>



THERMOMARK E.600 - Termoskriver

1285310

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1285310>



Termoskriver for merking av alt materiell i rullformat med trykkoppløsning 600 dpi. Egnert for permanent bruk i produksjonen og store trykkvolum, siden også store ruller kan behandles.

THERMOMARK E.600 D - Termoskriver

1004304

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1004304>



Termoskriver med intern oppvikler for merking av alt materiell i rullformat med trykkoppløsning 600 dpi. Egnert for permanent bruk i produksjonen og større trykkvolum, siden også store ruller kan behandles.

WMS 2,4 (EX4)R - Krympeslange

0800289

El-nr.: 1855810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>



THERMOMARK ROLL 2.0 - Termoskriver

1085260

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1085260>



Termoskriver for rullmateriell, inkl. Euro-/US-strømkabel og USB-kabel. Betjeningsveiledning trykt på språkene tysk og engelsk. En etikettrull EML (20x8)R hvit = 1000 etiketter, fargebånd = 50 m

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU - Fargebånd

0801358

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801358>



Fargebånd, til rullskriver for trykk på produktgrupper WMS..., WMS-2 HF... og WMTB HF-HP, lengde: 300 m, rullengde: 300 m, bredde: 110 mm, farge: svart

WMS 2,4 (EX4)R - Krympeslange

0800289

El-nr.: 1855810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>



THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU - Fargebånd

0803390

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0803390>



Fargebånd, til rullskriver for merking av produktgrupper WMS... og WMS-2 HF..., lengde: 300 m, rullengde: 300 m, bredde: 25 mm, farge: svart

THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE - Fargebånd

5145724

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/5145724>



Fargebånd, til rullskriver for merking av produktgruppe WMS..., lengde: 300 m, rullengde: 300 m, bredde: 64 mm, farge: svart

WMS 2,4 (EX4)R - Krympeslange

0800289

El-nr.: 1855810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>



THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU - Fargebånd

0801360

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801360>



Fargebånd, til rullskriver for merking av produktgrupper WMS... og WMS-2 HF..., lengde: 300 m, rullengde: 300 m, bredde: 64 mm, farge: svart

TM-RIBBON 40 BK 105 - Fargebånd

1259008

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1259008>



Fargebånd, for produktgruppen E-WMS... kombinert med applikatoren THERMOMARK E.SLEEVE og produktgruppene WMS... og WMS-2 HF... kombinert med klassiske rullskrivere, lengde: 300 m, rullengde: 300 m, bredde: 40 mm, farge: svart

WMS 2,4 (EX4)R - Krympeslange

0800289

El-nr.: 1855810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>



TR-PRESSURE ROLLER STANDARD - Pressrulle

0801802

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801802>

Standard pressrulle



TR-PRESSURE ROLLER DR4-50 - Pressrulle

0801800

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801800>

Pressrulle til endeløskrympeslange



WMS 2,4 (EX4)R - Krympeslange

0800289

El-nr.: 1855810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>



TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD - Pressrulle

0804655

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0804655>



Standard pressrulle

TRM-PRESSURE ROLLER 4-50 - Pressrulle

0804656

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0804656>



Pressrulle til endeløskrympeslange

WMS 2,4 (EX4)R - Krympeslange

0800289

El-nr.: 1855810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>



TM E.WIRE/E.SLEEVE-PR - Pressrulle

1259203

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1259203>



Trykkvalse for alle E-WM...- og E-WMS...-materialer (for materialbredder inntil 30 mm/1,18")

THERMOMARK ROLL-ERH - Rulleholder

5146448

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/5146448>



Ekstern rullholder, til THERMOMARK ROLL, til utvendig rulldiameter 150 til 400 mm

WMS 2,4 (EX4)R - Krympeslange

0800289

El-nr.: 1855810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>



THERMOMARK-ERH 500 - Rulleholder

5146309

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/5146309>



Ekstern rullholder, til THERMOMARK ROLL, til utvendig rulldiameter opptil 500 mm

THERMOMARK ROLLMASTER 300 - Termoskriver

0804501

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0804501>



Termoskriver for rullmaterieell, inkl. Euro-/US-nettkabel og USB-kabel. Support-CD inneholder flerspråklige håndbøker, lenker til Firmware, driver og planleggings- og merkeprogram. Driftsveiledning trykket på språkene tysk og engelsk. En etikettrull EML (20x8)R hvit = 1000 etiketter, fargebånd = 50 m

WMS 2,4 (EX4)R - Krympeslange

0800289

El-nr.: 1855810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>



THERMOMARK ROLLMASTER 600 - Termoskriver

0804663

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0804663>



Termoskriver for rullmateriell, inkl. Euro-/US-nettkabel og USB-kabel. Support-CD inneholder flerspråklige håndbøker, lenker til Firmware, driver og planleggings- og merkeprogram. Driftsveiledning trykket på språkene tysk og engelsk. En etikettrull EML (20x8)R hvit = 1000 etiketter, fargebånd = 50 m

THERMOMARK ROLL - Termoskriver

5146477

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/5146477>



Termoskriver, 300 dpi, inkl. nettkabel Euro, nettkabel US og USB-kabel. DVD med planleggings- og merkeprogram CLIP PROJECT advanced, håndbøker på forskjellige språk, Windows® skriverdriver og Firmware. Håndbok tysk/engelsk i DIN A5, etikettrull EML (20x8) R i hvitt med 1000 etiketter og fargebånd: 50 m

WMS 2,4 (EX4)R - Krympeslange

0800289

El-nr.: 1855810

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800289>



THERMOMARK X1.2 - Termoskriver

5146231

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/5146231>



Termoskriver, vekt: 10 kg, lengde: 0,446 m, bredde: 242 mm, høyde: 274 mm, farge: grå

THERMOMARK W2 - Termoskriver

5146147

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/5146147>



Termoskriver for rullmateriell, inkl. Euro-/US-nettkabel, USB-kabel og perforeringskniv. Support-CD inneholder flerspråklige håndbøker, lenker til Firmware, driver og planleggings- og merkeprogram. Driftsveiledning trykket på språkene tysk og engelsk.

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS

Strømsveien 344

N-1081 Oslo

+47 22 07 68 00

norge@phoenixcontact.com