

WMS 4,8 (15X9)RL - Krympeslange



0800391

El-nr.: 1899024

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800391>

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.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK W, THERMOMARK X1.2, perforert, monteringsstype: skyve på, kabeldiameterområde: 1,6 ... 4,8 mm, tekstfeltstørrelse: 15 x 9 mm, Antall enkeltskilt: 4000

Produktbeskrivelse

De forhåndskonfeksjonerte krympeslangene i produktserien WMS... gir god oversikt på grunn av Ladder-Style-formatet og kan tas i bruk raskt. Etter trykk- og applikasjonsprosessen kan de merkede krympeslangene krympes med manuell varmpåvirkning ved behov, og slik festes på kablen/lederen.

Dine fordeler

- Permanent og integrert merking av enkeltledere, ledere, kabler, pneumatiske slanger og ytterligere sylindriske enheter
- Ladder-Style-utførelse: For å sikre god oversikt og rask bruk er slangene forkonfeksjonert i arbeidslengder på 15 mm, 30 mm eller 60 mm
- Kan om ønsket krympes med foretrukket manuell varmemetode for å feste posisjonen
- Høy diameterdekning grunnet krympforhold på 3:1
- Utbredt over hele verden og velprøvd i automasjonsskap- og maskinteknikk, i olje- og gasssektoren samt jernbaneindustrien

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	0800391
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BG22
Produktnøkkel	BG2216
Katalogside	Side 225 (C-3-2019)
GTIN	4046356626583
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	620,3 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	319 g
Tolltariffnummer	39173200
Opprinnelsesland	CN

WMS 4,8 (15X9)RL - Krympeslange



0800391

El-nr.: 1899024

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800391>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt	For rulleskriverne THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK E.300 (D)/E.600 (D) kan dette materialet bare bearbejdes utenfor skriveren via den integrerte materialmatepakken.
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.

Artikkelegenskaper

Produkttype	Krympeslange uten trykk
Utførelse	Krympeslange

Merking

Antall enkeltskilt	4000
Antall enkeltskilt pr. linje	4
Merkemetode	Termoskriver for ruller

Dimensjoner

Bredde	9 mm
Lengde	15 mm

Utvendig mål

Utvendig diameter	1,6 mm ... 4,8 mm
-------------------	-------------------

Materialangivelser

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

Kabel/ledning

Ytterdiameter kabel	1,6 mm ... 4,8 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

WMS 4,8 (15X9)RL - Krympeslange



0800391

El-nr.: 1899024

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800391>

Ripetest for fastsettelse av ripefasthet

Testspesifikasjon	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (med referanse)
Anmodning	$\geq 5 \text{ N}$
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 + vaskebensen [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

WMS 4,8 (15X9)RL - Krympeslange



0800391

El-nr.: 1899024

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800391>

Metyletylketon (MEK) [CAS No. 78-93-3]	Test bestått
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 %

Standarder og bestemmelser

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

Montering

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

WMS 4,8 (15X9)RL - Krympeslange



0800391

El-nr.: 1899024

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800391>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800391>



CSA

Godkjennings-ID: 252259



cULus Recognized

Godkjennings-ID: E310982_Vol2_Sec1

WMS 4,8 (15X9)RL - Krympeslange



0800391

El-nr.: 1899024

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800391>

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 4,8 (15X9)RL - Krympeslange

0800391

El-nr.: 1899024

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800391>



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. Egnet 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. Egnet for permanent bruk i produksjonen og større trykkvolum, siden også store ruller kan behandles.

WMS 4,8 (15X9)RL - Krympeslange

0800391

El-nr.: 1899024

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800391>



THERMOMARK E.600 - Termoskriver

1285310

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



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

WMS 4,8 (15X9)RL - Krympeslange

0800391

El-nr.: 1899024

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800391>



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 4,8 (15X9)RL - Krympeslange

0800391

El-nr.: 1899024

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800391>



TR-PRESSURE ROLLER STANDARD - Pressrulle

0801802

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

Standard pressrulle



TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD - Pressrulle

0804655

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

Standard pressrulle



WMS 4,8 (15X9)RL - Krympeslange

0800391

El-nr.: 1899024

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800391>



THERMOMARK ROLLMASTER 300 - Termoskriver

0804501

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



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 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

WMS 4,8 (15X9)RL - Krympeslange

0800391

El-nr.: 1899024

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800391>



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

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

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