

WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE - Krympeslange



0833242

El-nr.: 1804005

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0833242>

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, gul, 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): 1,5 ... 3 mm, kabeldiameterområde: 1,5 ... 3,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5 x 120000 mm, rullengde: 120 m

Produktbeskrivelse

De endeløse krympeslangene i produktserien WMS-2 HF..., i størrelsen 3,2 ... 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 2:1
- Utbredt over hele verden og velprøvd i jernbaneindustrien

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	0833242
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BG22
Produktnøkkel	BG2216
Katalogside	Side 222 (C-3-2019)
GTIN	4055626309453
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	960 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	879 g
Tolltariffnummer	39173200
Opprinnelsesland	DK

WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE - Krympeslange



0833242

El-nr.: 1804005

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0833242>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt	For rulleskriverne 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.

Artikkelegenskaper

Produkttype	Krympeslange uten trykk
Utførelse	Krympeslange
Produktegenskap	halogenfri
Bruksområde	Jernbaneindustri

Merking

Merketeknologi	Termoskriver for ruller
----------------	-------------------------

Dimensjoner

Bredde	5 mm
Rullelengde	120,00 m

Utvendig mål

Utvendig diameter	1,5 mm ... 3,2 mm
-------------------	-------------------

Materialangivelser

RoHS-samsvar	ja
Farge	gul
Material	Polyolefin
Material basiselement	Polyolefin
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Innholdsstoffer	halogenfri

Kabel/ledning

Ytterdiameter kabel	1,5 mm ... 3,2 mm
---------------------	-------------------

Miljø- og levetidsbetingelser

WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE - Krympeslange



0833242

El-nr.: 1804005

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0833242>

Kontroll mht. stoffer som påvirker lakkeringsprosessen negativt

Test med hensyn til stoffer som påvirker lakkeringsprosessen negativt (LABS-samsvar)	VW PV 3.10.7:2005-02
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

Viskebestandighet for påskriften

Testspesifikasjon	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (i utdrag)
Isopropanol [CAS No. 67-63-0]	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

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-30 °C ... 105 °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	3 år

Standarder og bestemmelser

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

Montering

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

WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE - Krympeslange



0833242

El-nr.: 1804005

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0833242>

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 HF 3,2 (EX5)RL YE - Krympeslange

0833242

El-nr.: 1804005

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0833242>



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-2 HF 3,2 (EX5)RL YE - Krympeslange

0833242

El-nr.: 1804005

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0833242>



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-2 HF 3,2 (EX5)RL YE - Krympeslange

0833242

El-nr.: 1804005

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0833242>



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 HF 3,2 (EX5)RL YE - Krympeslange

0833242

El-nr.: 1804005

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0833242>



THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF - Fargebånd

5148007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/5148007>



Fargebånd, for rullskriver, for merking av produktgrupper WMTB HF..., WMS-2 HF..., TMT..., EMT..., EMLF..., PML-..., lengde: 300 m, rullengde: 300 m, bredde: 110 mm, farge: svart

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

WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE - Krympeslange

0833242

El-nr.: 1804005

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0833242>



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 HF 3,2 (EX5)RL YE - Krympeslange

0833242

El-nr.: 1804005

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0833242>



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 HF 3,2 (EX5)RL YE - Krympeslange

0833242

El-nr.: 1804005

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0833242>



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 HF 3,2 (EX5)RL YE - Krympeslange

0833242

El-nr.: 1804005

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0833242>



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 HF 3,2 (EX5)RL YE - Krympeslange

0833242

El-nr.: 1804005

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0833242>



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 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-2 HF 3,2 (EX5)RL YE - Krympeslange

0833242

El-nr.: 1804005

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0833242>



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 HF 3,2 (EX5)RL YE - Krympeslange

0833242

El-nr.: 1804005

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0833242>



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