

# CONTEG DATENBLATT

**KABEL MANAGEMENT**

## HIGH DENSITY WIRE MANAGEMENT

### **CONTEG, spol. s r.o.**

#### **Zentrale Tschechische Republik:**

Na Vítězné pláni 1719/4

140 00 Prag 4

Tel.: +420 261 219 182

Fax: +420 261 219 192

#### **Fertigungswerk Tschechische Republik:**

K Silu 2179

393 01 Pelhřimov

Tel.: +420 565 300 300

Fax: +420 565 533 955

#### **Lokale Zweigstellen/Niederlassungen**

Benelux:	+32 477 957 126
Deutschland / Schweiz:	+420 724 723 184
Frankreich / Italien / Maghreb:	+33 686 074 386
Indien:	+91 991 6950 773
Naher Osten:	+971 4445 2838
Ost-/Nordeuropa:	+49 172 8484 346
Österreich:	+43 170 659 0115
Russland / GUS:	+7 495 967 3840
Saudi-Arabien:	+966 594 301 308
Ukraine :	+380 674 478 240

[conteg@conteg.com](mailto:conteg@conteg.com)

[www.myconteg.de](http://www.myconteg.de)

# 4.1 HIGH DENSITY WIRE MANAGEMENT

Das Kabelmanagement kann große Auswirkungen auf die Verlässlichkeit Ihrer Datenübertragung haben. Ein schlechtes Kabelmanagement kann die Netzwerkleistung massiv beeinträchtigen, schlecht angeordnete Steckerleitungen können die Arbeit an Kabeln sowie Ergänzungen und Änderungen erschweren. High Density Wire Manager verbessern Netzwerkleistung und Verlässlichkeit, indem sie das Risiko der Dämpfung aufgrund von LWL-Mikrobiegungen verringern. Ihre Kapazität ermöglicht eine große Anzahl von Patch-Kabeln, ohne den in TIA/EIA/ISO empfohlenen Füllfaktor zu überschreiten. Dank ihrer durchdachten Ausführung, Rückwand und Patch werden Kabel gut organisiert gemäß Industrienormen und Empfehlungen großer Kabelhersteller, sodass alle Ihre Verkabelungsanforderungen erfüllt werden.



## BESCHREIBUNG:

### Vorder-/Hinterausführung

- Dualer Weg für Kabelmanagement in demselben HDWM
- Horizontale und vertikale Ausrichtungen, Vertikalschränke (VMR) sind nur für die Vorderseite

### Nur frontseitige Ausführung

- Einfacher Weg für Kabel
- In horizontaler und vertikaler Ausrichtung lieferbar

### Horizontale Ausrichtung

- Horizontalweg für Kabelmanagement unter den installierten Geräten
- Montiert auf 19"-Profile

### Vertikale Ausrichtung

- Vertikalweg für Kabelmanagement in und durch den Schrank oder Rahmen
- Klettband für Kabel zum optimalen Kabelbündelmanagement
- Vertikalführungen können verschraubt werden (Frontseite zur Rückseite) zur Anpassung von HDWM Ihren Anforderungen

### Vertikalrahmenpaneel (VMF)

- 3 mm starkes Aluminium gewährleistet hohe Stabilität und strukturelle Festigkeit
- Einfache Installation auf RSG-Rahmen

### Kabelwannen

- Ermöglichen das Kabelmanagement zwischen vertikalem Schrank (VMR) oder Rahmen (VMF) HDWM
- Längenverstellung

### HDWM-FDF-S3-20B

Frontkanalsystem, passend für HDWM-VMF-xx-yy/20F, Montage auf beiden Seiten

**MONTAGE**  
Vertikale High Density Wire Manager können in jedem Typ von Standard-19"-Vertikalprofilen eingebaut werden

**HDWM-HM-1FR**  
Horizontaler High Density Wire Manager 1 HE für die Vorder-/Hinterrseite, in Schränken sowie Rahmen verwendbar

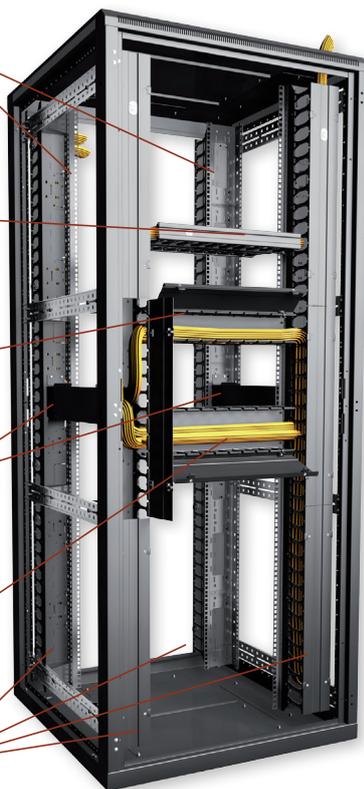
Horizontaler High Density Wire Manager 2 oder 3 HE für die Vorder-/Hinterrseite mit Bürste auch lieferbar

**HDWM-HM-2F**  
Horizontaler High Density Wire Manager 2 HE für die Vorderseite, in Schränken sowie Rahmen verwendbar

**HDWM-VMR-ACT**  
Horizontal verstellbare Kabelwannen für Kabelführung zwischen vorderen und hinteren High Density Wire Managern mit Vertikalschrank

**HDWM-HM-3F**  
Horizontaler High Density Wire Manager 3 HE für die Vorderseite, in Schränken sowie Rahmen verwendbar

**HDWM-VMR-42-12/10F**  
Vertikale High Density Wire Manager für die Vorderseite, in Rahmen verwendbar



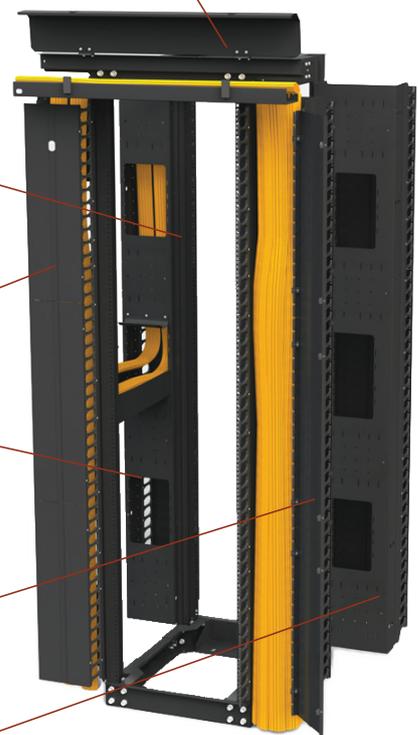
**HDWM-VMF-47-15/20F**  
Vertikaler High Density Wire Manager für die Vorderseite, in Rahmen verwendbar

**HDWM-VMF-47-15/20F**  
Vertikaler High Density Wire Manager für die Vorderseite, in Rahmen verwendbar

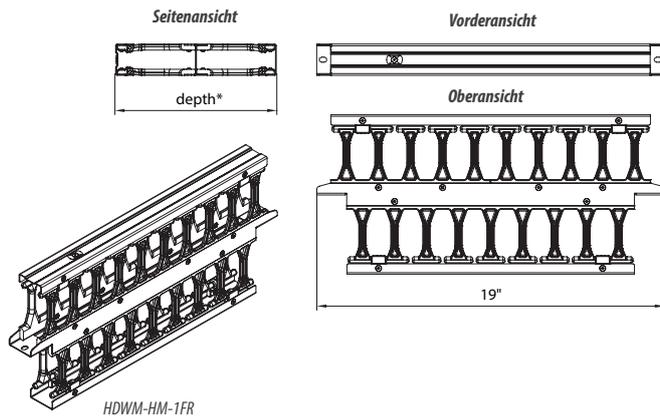
**HDWM-VMF-ACT**  
Horizontal verstellbare Kabelwannen für Kabelführung zwischen vorderen und hinteren High Density Wire Managern mit offenem Vertikalrahmen

**HDWM-VMF-47-25/20F (2 x)**  
Verbundene vordere Wire Manager für Vorder- und Hinterkabelmanagement, in Rahmen verwendbar

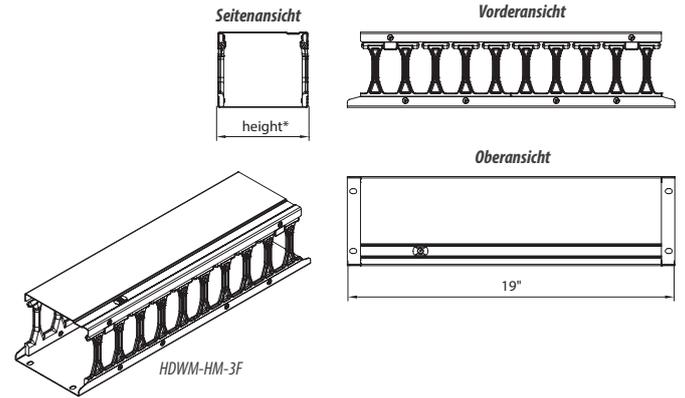
**HDWM-VMF-47-25/30F**  
Vertikaler High Density Wire Manager für die Vorderseite, in Rahmen verwendbar



## HORIZONTALE HIGH DENSITY WIRE MANAGER – VORDER-/HINTERSEITE

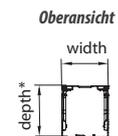


## HORIZONTALE HIGH DENSITY WIRE MANAGER – NUR VORDERSEITE



HORIZONTALE HIGH DENSITY WIRE MANAGER							
Code	Einbau	Typ	Anzahl Abzweige		Abmessungen		
			Vorderseite	Rückseite	H in HE	B	T in mm
HDWM-HM-1F	Offenes Gestell/Schrank	Vorderseite	10	x	1	19"	112
HDWM-HM-1FR	Offenes Gestell/Schrank	Vorderseite/Rückseite	10	9	1	19"	223
HDWM-HM-2F	Offenes Gestell/Schrank	Vorderseite	10	x	2	19"	112
HDWM-HM-2FR	Offenes Gestell/Schrank	Vorderseite/Rückseite	10	9	2	19"	223
HDWM-HM-2FRB	Offenes Gestell/Schrank	Vorderseite/Rückseite, Bürste	10	9	2	19"	223
HDWM-HM-3F	Offenes Gestell/Schrank	Vorderseite	10	x	3	19"	112
HDWM-HM-3FR	Offenes Gestell/Schrank	Vorderseite/Rückseite	10	9	3	19"	223
HDWM-HM-3FRB	Offenes Gestell/Schrank	Vorderseite/Rückseite, Bürste	10	9	3	19"	223

Standardausstattung: Manager, Montageanleitung, 4 Montagesets

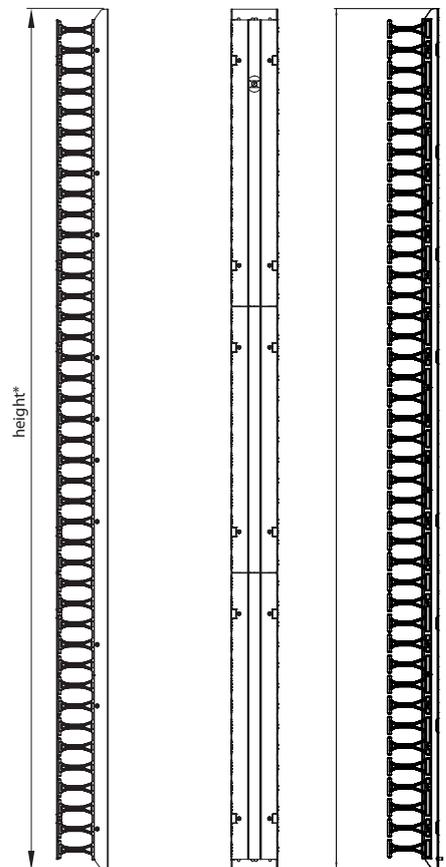


## VERTIKALE HIGH DENSITY WIRE MANAGER – SCHRANKMONTAGE



Seitenansicht

Vorderansicht



HDWM-VMR-42-12x10F

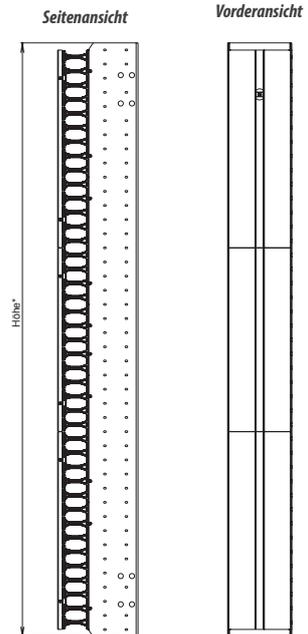
HDWM-VMR-42-12P

## VERTIKALE HIGH DENSITY WIRE MANAGER – MONTAGE DES OFFENEN GESTELLS RSG

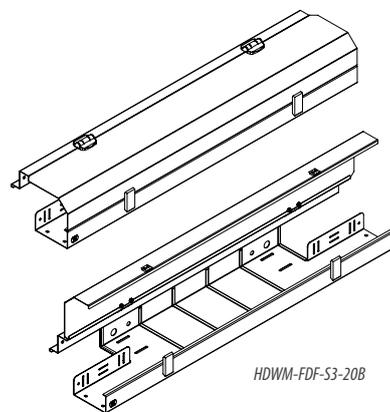
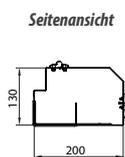
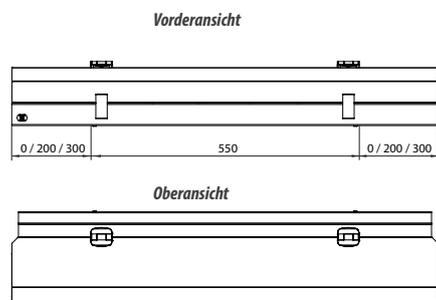
VERTIKALE HIGH DENSITY WIRE MANAGER								
Code	Einbau	Typ	Anzahl Abzweige		Abmessungen			
			Vorderseite	Rückseite	H in HE	B in mm	T in mm	
HDWM-VMR-42-12/10F	Schrank	Vorderseite	41	x	42	100	126	
HDWM-VMR-45-12/10F	Schrank	Vorderseite	44	x	45	100	126	
HDWM-VMR-42-12L	Schrank	L-Profil einreihig	41	x	42	-	126	
HDWM-VMR-45-12L	Schrank	L-Profil einreihig	44	x	45	-	126	
HDWM-VMR-42-12P	Schrank	P-Profil einreihig	41	x	42	-	126	
HDWM-VMR-45-12P	Schrank	P-Profil einreihig	44	x	45	-	126	
HDWM-VMF-42-15/20F	Offenes Gestell	Vorderseite <sup>1</sup>	41	x	42	200	151	
HDWM-VMF-45-15/20F	Offenes Gestell	Vorderseite <sup>1</sup>	44	x	45	200	151	
HDWM-VMF-47-15/20F	Offenes Gestell	Vorderseite <sup>1</sup>	46	x	47	200	151	
HDWM-VMF-42-25/20F	Offenes Gestell	Vorderseite <sup>1</sup>	41	x	42	200	251	
HDWM-VMF-45-25/20F	Offenes Gestell	Vorderseite <sup>1</sup>	44	x	45	200	251	
HDWM-VMF-47-25/20F	Offenes Gestell	Vorderseite <sup>1</sup>	46	x	47	200	251	
HDWM-VMF-42-25/30F	Offenes Gestell	Vorderseite <sup>1</sup>	41	x	42	300	251	
HDWM-VMF-45-25/30F	Offenes Gestell	Vorderseite <sup>1</sup>	44	x	45	300	251	
HDWM-VMF-47-25/30F	Offenes Gestell	Vorderseite <sup>1</sup>	46	x	47	300	251	

Standardausstattung: Manager einschließlich Blindplatten (nur für HDWM-VMR), Montageanleitung, Montagezubehör, 10 Klettbander HDWM-VCT (einreihig nur 5 x HDWM-VCT-S)

<sup>1</sup> Für Vorder-/Hinterausführung bestellen Sie einfach entsprechende Vordermanager und installieren Sie sie am Aufstellungsort mit beigelegtem Zubehör, das in jedem Karton standardmäßig geliefert wird

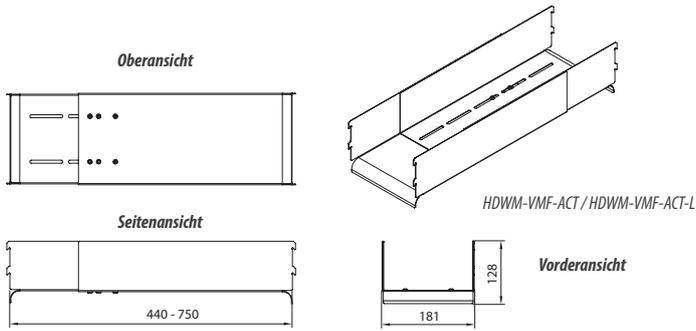


## FRONTKANALSYSTEM, PASSEND FÜR VERTIKALE HDWM – MONTAGE DES OFFENEN GESTELLS RSG



FRONTKANALSYSTEM, PASSEND FÜR VERTIKALE HDWM		
Code	Einbau	Beschreibung
HDWM-FDF-S3-20L	Offenes Gestell	Frontkanalssystem, passend für HDWM-VMF-xx-yy/20F, Montage auf der linken Seite, 1× Biegeradiusschutz im Lieferumfang enthalten
HDWM-FDF-S3-20R	Offenes Gestell	Frontkanalssystem, passend für HDWM-VMF-xx-yy/20F, Montage auf der rechten Seite, 1× Biegeradiusschutz im Lieferumfang enthalten
HDWM-FDF-S3-20B	Offenes Gestell	Frontkanalssystem, passend für HDWM-VMF-xx-yy/20F, Montage beidseitig, 2× Biegeradiusschutz im Lieferumfang enthalten
HDWM-FDF-S3-30L	Offenes Gestell	Frontkanalssystem, passend für HDWM-VMF-xx-yy/30F, Montage auf der linken Seite, 1× Biegeradiusschutz im Lieferumfang enthalten
HDWM-FDF-S3-30R	Offenes Gestell	Frontkanalssystem, passend für HDWM-VMF-xx-yy/30F, Montage auf der rechten Seite, 1× Biegeradiusschutz im Lieferumfang enthalten
HDWM-FDF-S3-30B	Offenes Gestell	Frontkanalssystem, passend für HDWM-VMF-xx-yy/30F, Montage beidseitig, 2× Biegeradiusschutz im Lieferumfang enthalten
HDWM-FDF-S3-20L30R	Offenes Gestell	Frontkanalssystem, passend für HDWM-VMF-xx-yy/20F, Montage auf der linken Seite und HDWM-VMF-xx-yy/30F, Montage auf der rechten Seite, 2× Biegeradiusschutz im Lieferumfang enthalten
HDWM-FDF-S3-30L20R	Offenes Gestell	Frontkanalssystem, passend für HDWM-VMF-xx-yy/30F, Montage auf der linken Seite und HDWM-VMF-xx-yy/20F, Montage auf der rechten Seite, 2× Biegeradiusschutz im Lieferumfang enthalten
HDWM-FDF-S3-EC	Offenes Gestell	Endabdeckung für Frontkanalssystem, 2 Stk.

## VERSTELLBARE KABELWANNE FÜR VERTIKALE HDWM – MONTAGE DES OFFENEN GESTELLS RSG

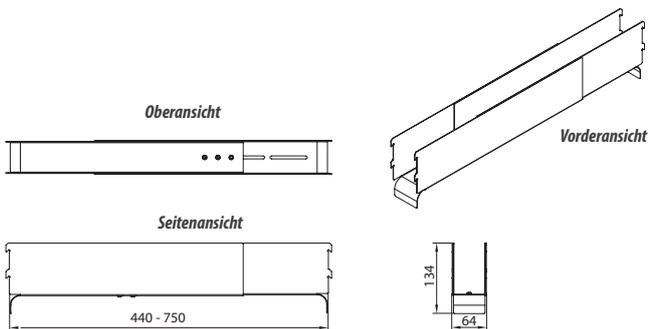


HDWM-FSS-50



HDWM-VCT-S

## VERSTELLBARE KABELWANNE FÜR VERTIKALE HDWM – SCHRANKMONTAGE



HDWM-VMR-ACT / HDWM-VMR-ACT-L

Oberradius - Detail



HDWM-VCT-B



HDWM-VCT



HDWM-VCT

Für lieferbare Größen von HDWM-VMR-ACT siehe Tabelle auf Seite 104.

Hinweis: Alle Abmessungen in mm

ZUBEHÖR FÜR HIGH DENSITY WIRE MANAGER	
Code	Beschreibung
HDWM-VMR-19	Bügel für die Befestigung von HDWM-VMR-xx-xx/xxF an 19"-Profilen (für ROF/RHF/RDF/RSF nicht erforderlich)
HDWM-VMR-ACT	Verstellbare Kabelwanne - für die Kabelführung zwischen vorder- und rückseitig montierten VMR, einschl. Biegeradius oben, Größe 440 bis 750 mm*
HDWM-VMF-ACT	Verstellbare Kabelwanne - für die Kabelführung zwischen vorder- und rückseitig montierten VMF, einschl. Biegeradius oben, Größe 440 bis 750 mm
HDWM-VMR-ACT-L	Verstellbare Kabelwanne - lang - für die Kabelführung zwischen vorder- und rückseitig montierten VMR, einschl. Biegeradius oben, Größe 680 bis 1150 mm*
HDWM-VMF-ACT-L	Verstellbare Kabelwanne - lang - für die Kabelführung zwischen vorder- und rückseitig montierten VMF, einschl. Biegeradius oben, Größe 680 bis 1150 mm
HDWM-VMF-B15	Bügel für die Befestigung von HDWM-VMF-xx-15/xxF an der Rückseite eines offenen Gestells (für RSG nicht erforderlich)
HDWM-VMF-B25	Bügel für die Befestigung von HDWM-VMF-xx-25/xxFR an der Rückseite eines offenen Gestells (für RSG nicht erforderlich)
HDWM-VMF-BLANK-42	Blindplatte zum Verschließen der ACT-Öffnungen für Kabelmanager der Reihe VMF mit 42 HE
HDWM-VMF-BLANK-45	Blindplatte zum Verschließen der ACT-Öffnungen für Kabelmanager der Reihe VMF mit 45/47 HE
HDWM-FSS-50	LWL-Überlängenaufnahmespulen, 50 mm tief, Paar, mit Montagezubehör
HDWM-FSS-100	LWL-Überlängenaufnahmespulen, 100 mm tief, Paar, mit Montagezubehör
HDWM-VCT-B	Klettband für Kabel, 13x5000 mm, 1 Stk., schwarz
HDWM-VCT-S	Klettband für Kabel, klein, 13x190 mm, 25-er Pack, schwarz
HDWM-VCT	Klettband für Kabel, 25x300 mm, 10-er Pack, schwarz

\* nicht kompatibel mit unterteilten Rückprofilen des RSF Schrankes