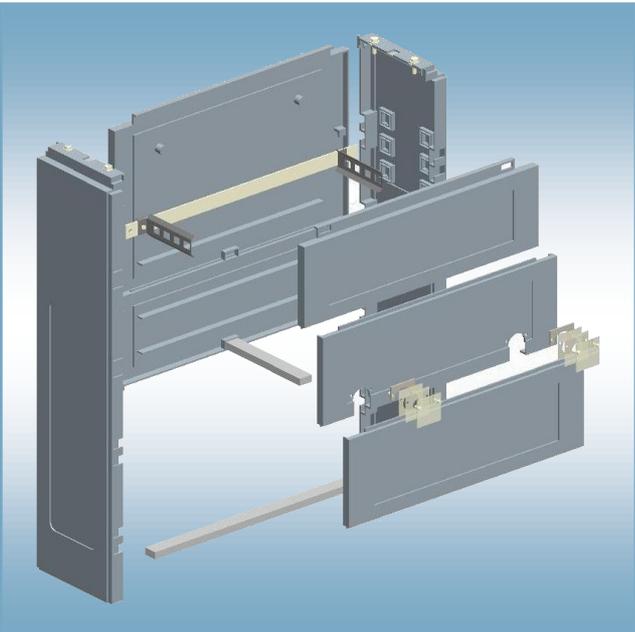
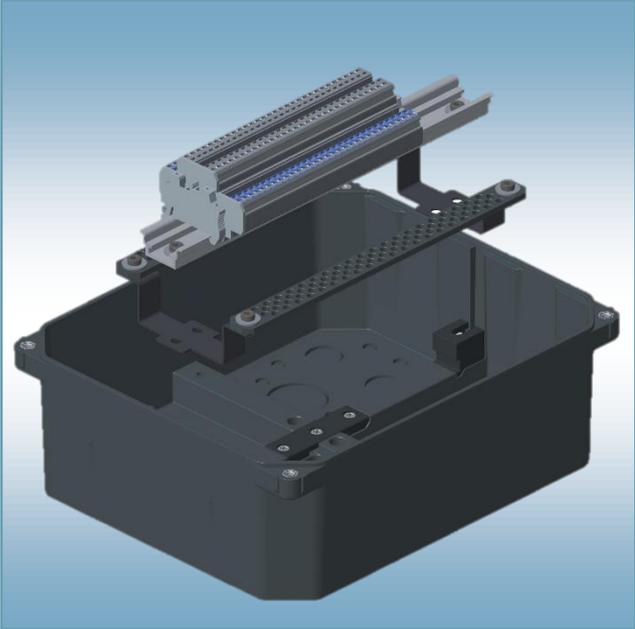


# Verteilertechnik wettersicher

Erzeugnisübersicht,  
Projektierungs- und  
Planungshinweise



# Verteilertechnik, wettersicher

Die Verteilertechnik der Photon Meissener Technologies GmbH ermöglicht

- optimale Projektierung durch bedarfsgerechte Baugrößen
- Planungssicherheit durch Baukastensystem und Austauschbarkeit der Komponenten
- Montagefreundlichkeit durch analogen Aufbau der Baugrößen
- hohe Montagefreiheit durch Modularität und schnelle Demontage der Baueinheiten
- montagefreundliche Kabelabdichtung und bedarfsgerechte Kabeleinführungen
- optimale Logistik durch Systemcharakter und modularen Aufbau
- effektive Anschluss technik durch den variablen Einsatz verschiedener Reihenklemmen und Anschlussleisten

Das Sortiment umfasst die Kunststoff-Gehäuse KSWv, SKVz, SEW und MEV zum Abschließen und Verteilen von Fernmelde- und Signalkabeln sowie das Metall-Gehäuse MGW für anlagenspezifische Ausstattungen.

- Kabel-, LWL-Muffen- und Mehrlängenschränke KSWv, Zubehör und Ersatzteile Seite 4 - 11  
wahlweise ausgestattet mit Buchten, Montageplatte, 19"-Gestell, Aufnahmeböden, Muffenhalter
- Kabelschränke SKVz und Zubehör Seite 12 - 15  
zur Aufnahme von Klemmenleisten
- Metall-Gehäuse, wettersicher MGW und Zubehör Seite 16 - 17  
zur Aufnahme von Komponenten für den Anschluss von Cu- und LWL-Kabeln sowie elektronischer Baugruppen
- Kunststoff-Sockel und Zubehör Seite 18 - 19  
zur freistehenden Montage der KSWv, SKVz und MGW in optimaler Transportverpackung, hohe Montagefreiheit durch vollständig demontierbare Frontplatten für alle Aufstellungsarten
- Zubehör für KSWv, SKVz bzw. MGW Seite 20 - 21
- Kabelverteiler SEW95 und Zubehör Seite 22 - 31  
zum wettersicheren Abschluss und der Verteilung von Kabeln mit und ohne Induktionsschutz im bodennahen Bereich, reihbar, zur Befestigung auf zentrisch angeordnetem Standfuß bzw. für Wand- und Mastbefestigung
- Kabelverteiler SEW92 und Zubehör Seite 32 - 34  
zum wettersicheren Abschluss und der Verteilung von Kabeln mit und ohne Induktionsschutz besonders für den Einsatz von Kabeln mit großen Biegeradien, reihbar zur Befestigung an Gestellen, Wänden oder Masten
- Mastendverschlüsse MEV und Zubehör Seite 35  
zum Abschließen und Verbinden von Fernmeldekabeln in Masten mit einem Innendurchmesser von mindestens 90 mm
- Ergänzungsteile Seite 36 - 39
- Technische Daten Seite 40 - 47
- Bestellangaben Seite 48 - 58

Weitere Komponenten finden Sie in den Prospekten

- Anschlusskästen für Weichenheizungen
- Verteilertechnik Innenraum (Bahn)
- Verteilertechnik Innenraum
- Gehäuse für Spezialanwendungen
- Komponenten zur Kabellegung
- Sprechtechnik GSM-R, GSM, VoIP, ZB, OB
- Notruf- und Informationsstellen

# Verteilertechnik, wettersicher

## Abkürzungen:

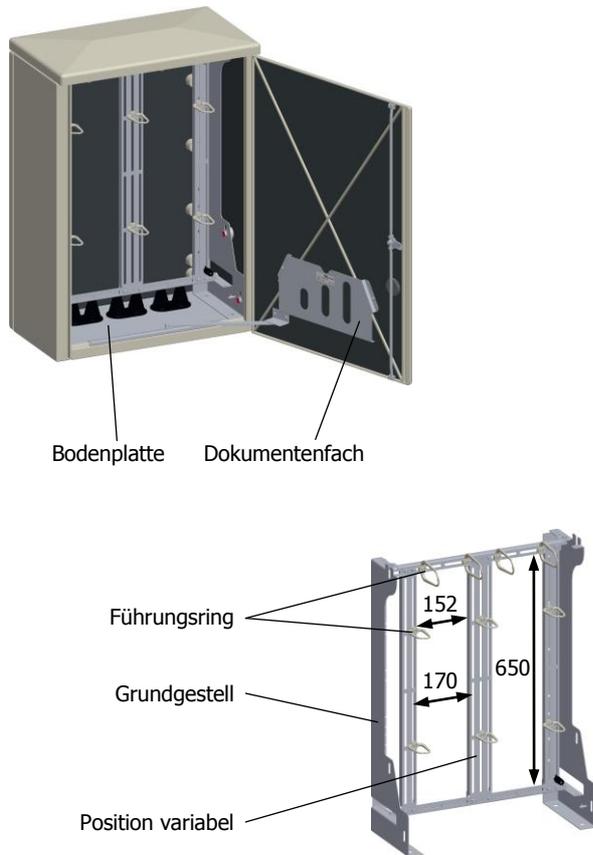
Batt	Batterie
Bu	Buchten
DA	Doppelader
DFP	Drahtführungsplatte
EPDM	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk
ERK	Erdungsreihenklemme
ESS	Erdungssammelschiene
HE	Höheneinheit
KL	Klemmenleiste
KSS	Kabelschuttschlauch
KSWv	Kabelschrank, wettersicher, variabel
KVz	Kabelverzweiger
LST	Leit- und Sicherungstechnik
LWL	Lichtwellenleiter
MEV	Mastendverschluss
MGw	Metallgehäuse, wettersicher
MH	Muffenhalter
Mpl	Montageplatte
MTK	Messertrennklemme
PA	Polyamid
PE	Polyethylen
Pg	Panzergewinde
PUR	Polyurethan
PZB	Punktförmige Zugbeeinflussung
RK	Reihenklennen
SEW	Kabelverteiler, ursprünglich Signalkabelendverschluss, wettersicher
SKVz	Kabelschrank, ursprünglich Signalkabelverzweiger
SW	Schlüsselweite
TS	Tragschiene
VE	Verpackungseinheit
WHZ	Weichenheizungsanlage
ZFK	Zugfederklemme
ZFK-1/2	Dreileiter-Zugfederklemme
ZFKD	Doppelstock-Zugfederklemme
ZFKDT	Doppelstock-Zugfedermessertrennklemme
ZFKT	Zugfedermessertrennklemme

## Allgemeine Hinweise:

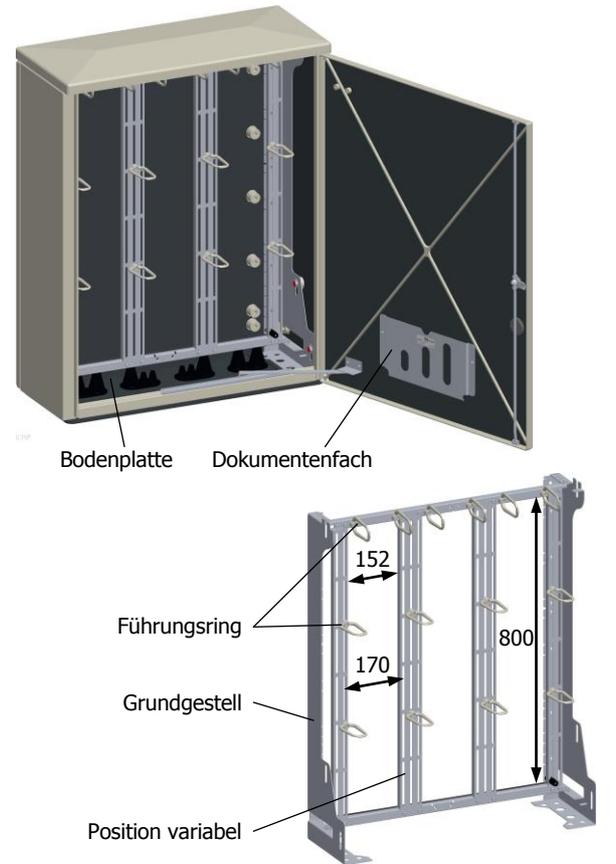
- Für die Befestigung der Komponenten sind die jeweils als Zubehör aufgeführten Befestigungselemente zu verwenden. Sind keine Befestigungselemente vorgegeben, so sind diese entsprechend den örtlichen Gegebenheiten gesondert zu beschaffen. Art und Anzahl der Befestigungspunkte sind ausgewiesen.
- Die ggf. zum Zusammenbau der Produkte nötigen Normteile sind stets Bestandteil des Lieferumfangs und nicht separat aufgeführt.
- Ergänzend zu dem im Prospekt beschriebenen Erzeugnissortiment liefern wir auch modifizierte Ausführungen auf Basis Ihrer vorgegebenen Spezifikationen.
- Bei Einbau eines Profilhalbzylinders Schließung ISS-DB ist Typ CY321N, I = 40 (30/10) zu verwenden.

# Kabelschränke KSWv

## KSWv-Bu2



## KSWv-Bu3



- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x590x340, mit</li> <li>- 1 oder 2 Türen (für Zugriff von vorn und hinten), einflügelig, links öffnend</li> <li>- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit <math>l = 40 (30/10)</math> mm</li> <li>- Grundgestell mit 2 Buchten, verstellbar, werkseitig eingestellt auf Buchtenbreite 152 mm für Befestigungsmaße 146 und 170 mm</li> <li>- 10 Führungsringen, Messklemme, Dokumentenfach</li> <li>▪ variable Tiefeneinstellung des Gestellrahmens</li> <li>▪ maximal verfügbare Länge je Bucht 650 mm</li> <li>▪ Bodenplatte mit 3 Kabeleinführungstüllen 2x44 (durch 1x44/2x18 ersetzbar), beiliegend</li> <li>▪ Erdungssammelschiene ESS-S1 mit 8x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar) zur Montage im Kunststoff-Sockel S1, beiliegend</li> <li>▪ Innensechskantschlüssel Gr. 5, beiliegend</li> <li>▪ 4 Befestigungspunkte <math>\varnothing 16</math> mm zur Montage auf Kunststoff-Sockel S1</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340, mit</li> <li>- 1 oder 2 Türen (für Zugriff von vorn und hinten), einflügelig, links öffnend</li> <li>- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit <math>l = 40 (30/10)</math> mm</li> <li>- Grundgestell mit 3 Buchten, verstellbar, werkseitig eingestellt auf Buchtenbreite 152 mm für Befestigungsmaße 146 und 170 mm</li> <li>- 14 Führungsringen, Messklemme, Dokumentenfach</li> <li>▪ variable Tiefeneinstellung des Gestellrahmens</li> <li>▪ maximal verfügbare Länge je Bucht 800 mm</li> <li>▪ Bodenplatte mit je 2 Kabeleinführungstüllen 2x44 und 1x44/2x18 (weitere 4 nachrüstbar), beiliegend</li> <li>▪ Erdungssammelschiene ESS-S2 mit 15x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar) zur Montage im Kunststoff-Sockel S2, beiliegend</li> <li>▪ Innensechskantschlüssel Gr. 5, beiliegend</li> <li>▪ 4 Befestigungspunkte <math>\varnothing 16</math> mm zur Montage auf Kunststoff-Sockel S2</li> </ul> |
|--|---|

Lieferumfang:  
1 Kabelschrank

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- |                                |            |
|--------------------------------|------------|
| ▪ Erdanschlussleitung für KSWv | → Seite 7  |
| ▪ Kabeleinführungstüllen       | → Seite 7  |
| ▪ Kunststoff-Sockel S1         | → Seite 18 |
| ▪ Erdungsreihenklammern ERK    | → Seite 21 |
| ▪ Beschriftungsschild          | → Seite 39 |
| ▪ Profilhalbzylinder           | → Seite 39 |

Lieferumfang:

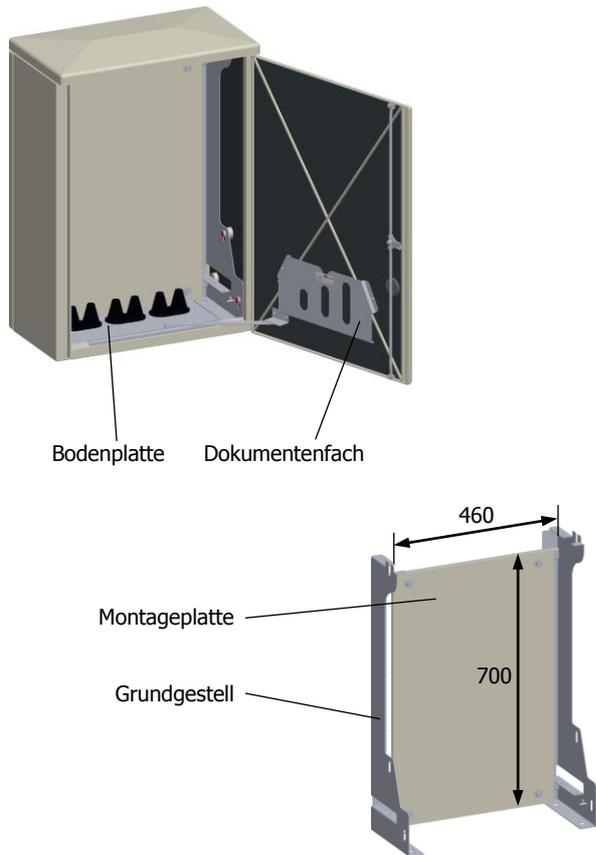
1 Kabelschrank

Zubehör (gesondert zu bestellen):

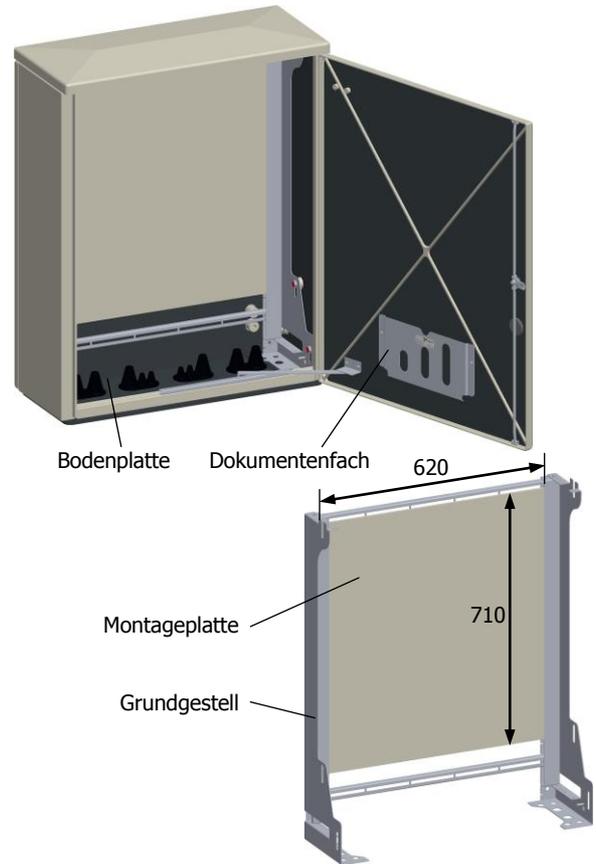
- |                                |            |
|--------------------------------|------------|
| ▪ Erdanschlussleitung für KSWv | → Seite 7  |
| ▪ Kabeleinführungstüllen       | → Seite 7  |
| ▪ Kunststoff-Sockel S2         | → Seite 18 |
| ▪ Erdungsreihenklammern ERK    | → Seite 21 |
| ▪ Beschriftungsschild          | → Seite 39 |
| ▪ Profilhalbzylinder           | → Seite 39 |

# Kabelschränke KSWv

## KSWv-Mpl-700x460



## KSWv-Mpl-710x620



- Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x590x340, mit
  - 1 Tür, einflügelig, links öffnend
  - Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit  $l = 40 (30/10)$  mm
  - Grundgestell mit Montageplatte HxBxT [mm] 700x460x8
  - Dokumentenfach
- in Tiefe verstellbare Montageplatte mit beliebigen Baugruppen bestückbar
- Bodenplatte mit 3 Kabeleinführungstüllen 2x44 (durch 1x44/2x18 ersetzbar), beiliegend
- Erdungssammelschiene ESS-S1 mit 8x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar) zur Montage im Kunststoff-Sockel S1, beiliegend
- Innensechskantschlüssel Gr. 5, beiliegend
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing 16$  mm zur Montage auf Kunststoff-Sockel S1

Lieferumfang:  
1 Kabelschrank

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Erdanschlussleitung für KSWv → Seite 7
- Kabeleinführungstüllen → Seite 7
- Kunststoff-Sockel S1 → Seite 18
- Erdungsreihenklammern ERK → Seite 21
- Beschriftungsschild → Seite 39
- Profilhalbzylinder → Seite 39

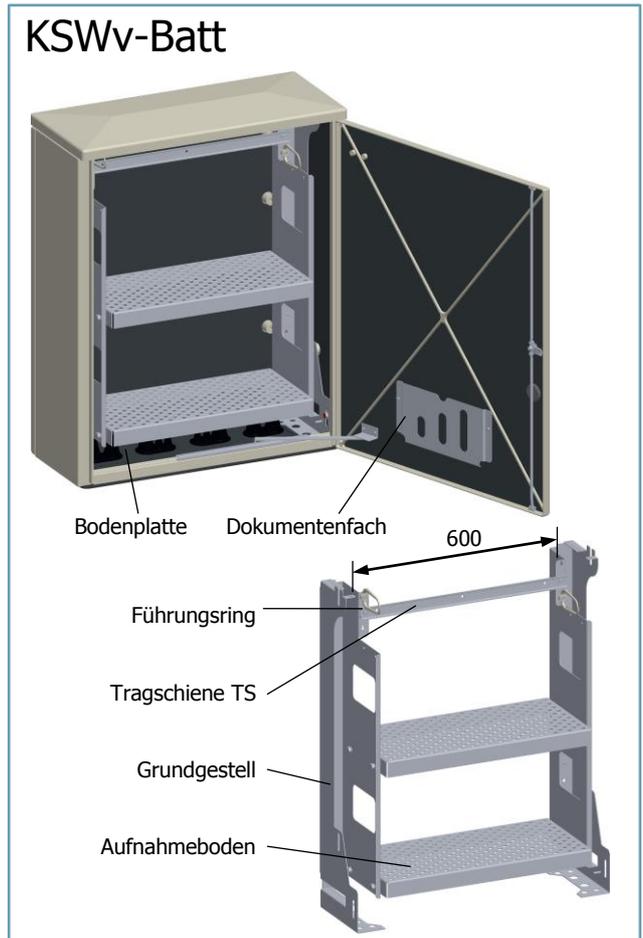
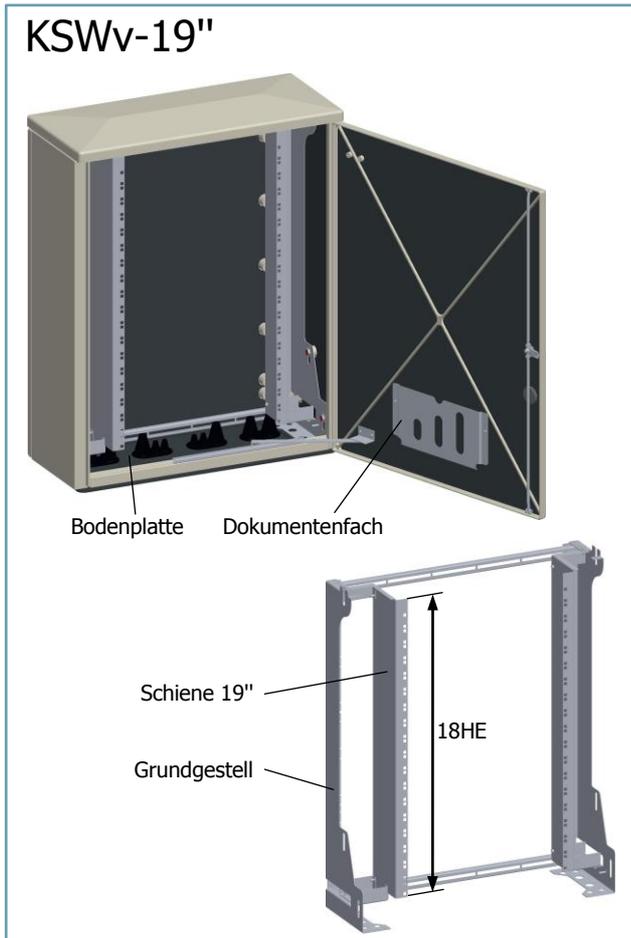
- Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340, mit
  - 1 Tür, einflügelig, links öffnend
  - Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit  $l = 40 (30/10)$  mm
  - Grundgestell mit Montageplatte HxBxT [mm] 710x620x8
  - Dokumentenfach
- in Tiefe verstellbare Montageplatte mit beliebigen Baugruppen bestückbar
- Bodenplatte mit je 2 Kabeleinführungstüllen 2x44 und 1x44/2x18 (weitere 4 nachrüstbar), beiliegend
- Erdungssammelschiene ESS-S2 mit 5x ERK-25 und 1x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar) zur Montage im Kunststoff-Sockel S2, beiliegend
- Innensechskantschlüssel Gr. 5, beiliegend
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing 16$  mm zur Montage auf Kunststoff-Sockel S2

Lieferumfang:  
1 Kabelschrank

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Erdanschlussleitung für KSWv → Seite 7
- Kabeleinführungstüllen → Seite 7
- Kunststoff-Sockel S2 → Seite 18
- Erdungsreihenklammern ERK → Seite 21
- Beschriftungsschild → Seite 39
- Profilhalbzylinder → Seite 39

# Kabelschränke KSWv



- Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340, mit
  - 1 oder 2 Türen (für Zugriff von vorn und hinten), einflügelig, links öffnend
  - Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit  $l = 40$  (30/10) mm
  - Grundgestell mit Schienen für 19"-Baugruppen, 18HE
  - Dokumentenfach
- variable Tiefeneinstellung des Gestellrahmens, 3 Stufen, Raster 17 mm
- Bodenplatte mit je 2 Kabeleinführungstüllen 2x44 und 1x44/2x18 (weitere 4 nachrüstbar), beiliegend
- Erdungssammelschiene ESS-S2 mit 5x ERK-25 und 1x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar) zur Montage im Kunststoff-Sockel S2, beiliegend
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing 16$  mm zur Montage auf Kunststoff-Sockel S2

Lieferumfang:  
1 Kabelschrank

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Erdanschlussleitung für KSWv → Seite 7
- Kabeleinführungstüllen → Seite 7
- Kunststoff-Sockel S2 → Seite 18
- Erdungsreihenklammern ERK → Seite 21
- Beschriftungsschild → Seite 39
- Profilhalbzylinder → Seite 39

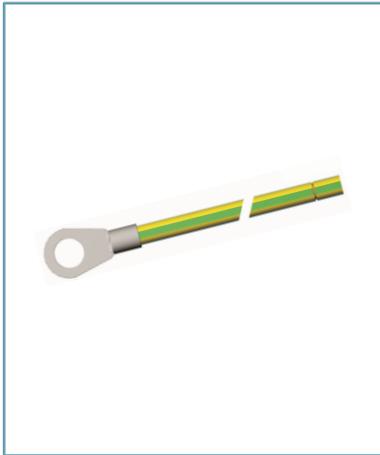
- Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340, mit
  - 1 Tür, einflügelig, links öffnend
  - Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit  $l = 40$  (30/10) mm
  - Grundgestell mit Tragschiene TS und 2 Aufnahmeböden, z.B. für GEL-Block-Akkus
  - Dokumentenfach
- nutzbarer Raum je Fachboden HxBxT [mm] 300x600x275
- Bodenplatte mit je 2 Kabeleinführungstüllen 2x44 und 1x44/2x18 (weitere 4 nachrüstbar), beiliegend
- Erdungssammelschiene ESS-S2 mit 5x ERK-25 und 1x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar) zur Montage im Kunststoff-Sockel S2, beiliegend
- Innensechskantschlüssel Gr. 5, beiliegend
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing 16$  mm zur Montage auf Kunststoff-Sockel S2

Lieferumfang:  
1 Kabelschrank

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Erdanschlussleitung für KSWv → Seite 7
- Kabeleinführungstüllen → Seite 7
- Kunststoff-Sockel S2 → Seite 18
- Erdungsreihenklammern ERK → Seite 21
- Beschriftungsschild → Seite 39
- Profilhalbzylinder → Seite 39

# Zubehör und Ersatzteile für Kabelschränke KSWv



## Erdanschlussleitung für KSWv

- zum Verbinden des Grundgestells mit der Erdungssammelschiene
- einseitig mit Kabelschuh
- Länge l = 300 mm

Lieferumfang:

- 1 Erdanschlussleitung mit Befestigungselementen M6 zur Montage im KSWv

dargestellt:  
Bodenplatte 785x340-6x44-4x18



## Bodenplatte

- Ersatzteil für KSWv
- mit Kabeleinführungstüllen 2x44 bzw. 1x44/2x18, nach- und umrüstbar

Typ	für Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm]	Anzahl Kabeleinführungstüllen		
		2x44	1x44/2x18	nachrüstbar
590x340-6x44	850x590x340	3	-	-
785x340-6x44-4x18	850/1000x785x340	2	2	4

Lieferumfang:

- 1 Bodenplatte mit Kabeleinführungstüllen,
- 4 Blindstopfen (nur bei Typ 785x340-6x44-4x18)

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Kabeleinführungstüllen

→ Seite 7



## Kabeleinführungstülle für Bodenplatte KSWv

- zum Einbau in die Bodenplatte des KSWv

Typ	Anzahl der Kabel	maximaler Kabeldurchmesser [mm]
1x44/2x18	3	1x 44 und 2x 18
2x44	2	2x 44

Lieferumfang:

- 1 Kabeleinführungstülle



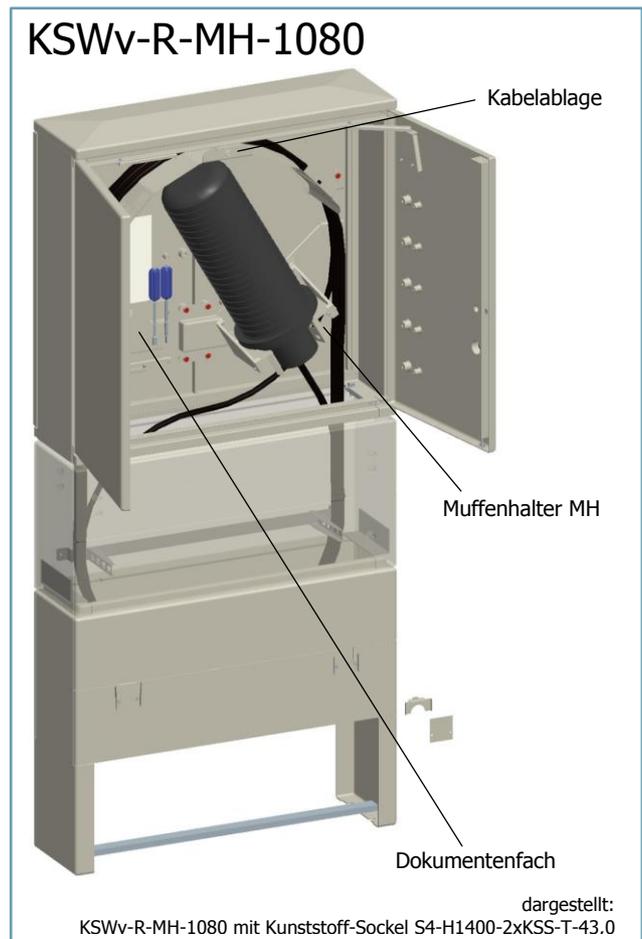
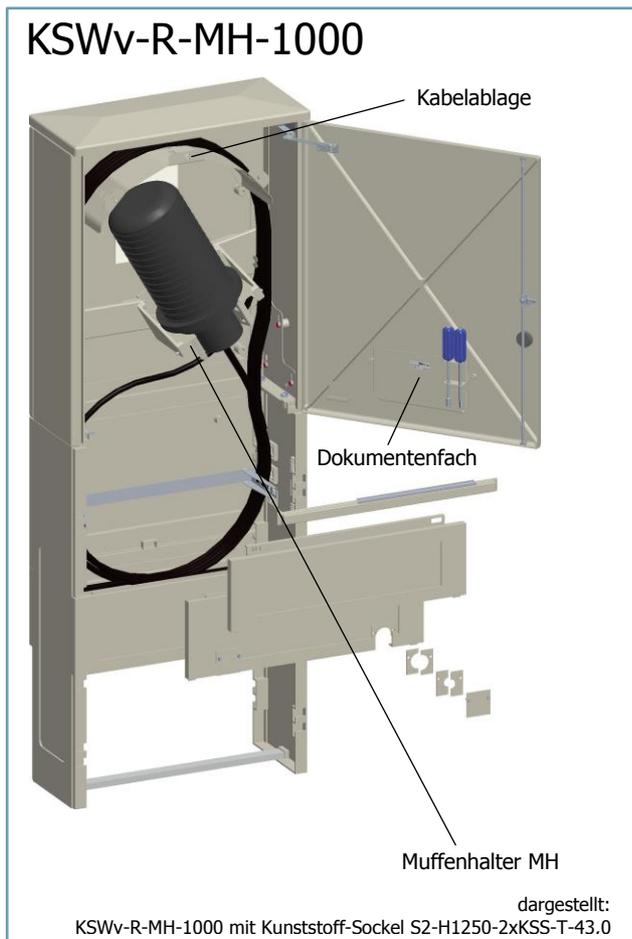
## Messklemme für FG-C, FGS-C, KSWv-Bu

- Ersatzteil zum Einbau in Kabelschränke KSWv-Bu

Lieferumfang:

- 1 Messklemme

# LWL-Muffenschränke KSWv-R-MH



- Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340, mit
  - 1 Tür, einflügelig, links öffnend
  - Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit  $l = 40$  (30/10) mm
  - Kabelablage mit Biegeradius 330 mm für Kabellänge von 50 m (bis 60',  $\varnothing$  bis 18,5 mm) und Klettband zur Kabelfixierung
  - Muffenhalter MH für FIST-Gf-Muffe Typ FIST-GCOG2-DC6/ -DD6
  - Dokumentenfach mit Schraubendreher 1,2x7 und Schlüssel SW10
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing 16$  mm zur Montage auf Kunststoff-Sockel S2-H1250-2xKSS-T-43,0

#### Lieferumfang:

1 LWL-Muffenschränk

#### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Werkzeugablage für KSWv-R-MH-1000 → Seite 11
- Kunststoff-Sockel S2-H1250-2xKSS-T-43,0 → Seite 19
- Kabelschuttschlauch KSS-T → Seite 38
- Beschriftungsschild → Seite 39
- Profilhalbzylinder → Seite 39

- Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1080x1115x340, mit
  - 1 Tür, zweiflügelig
  - Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit  $l = 40$  (30/10) mm
  - Kabelablage mit Biegeradius 400 mm für Kabellänge von 90 m (bis 60',  $\varnothing$  bis 18,5 mm) bzw. 60 m (144',  $\varnothing$  bis 24 mm) und Klettband zur Kabelfixierung
  - Muffenhalter MH für FIST-Gf-Muffe Typ FIST-GCOG2-DC6/ -DD6/ -DE6
  - Dokumentenfach mit Schraubendreher 1,2x7 und Schlüssel SW10
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing 16$  mm zur Montage auf Kunststoff-Sockel S4-H1400-2xKSS-T-43,0

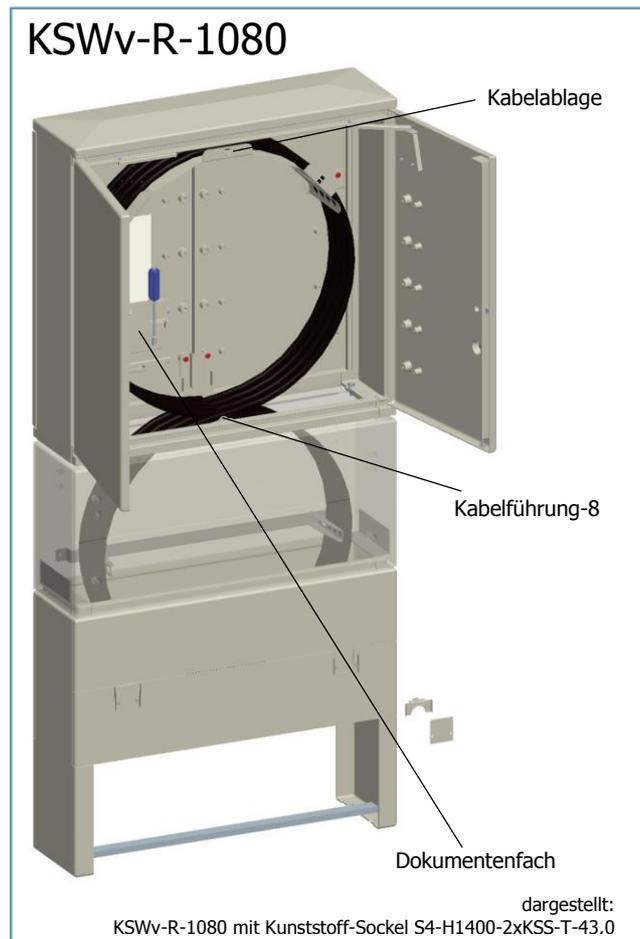
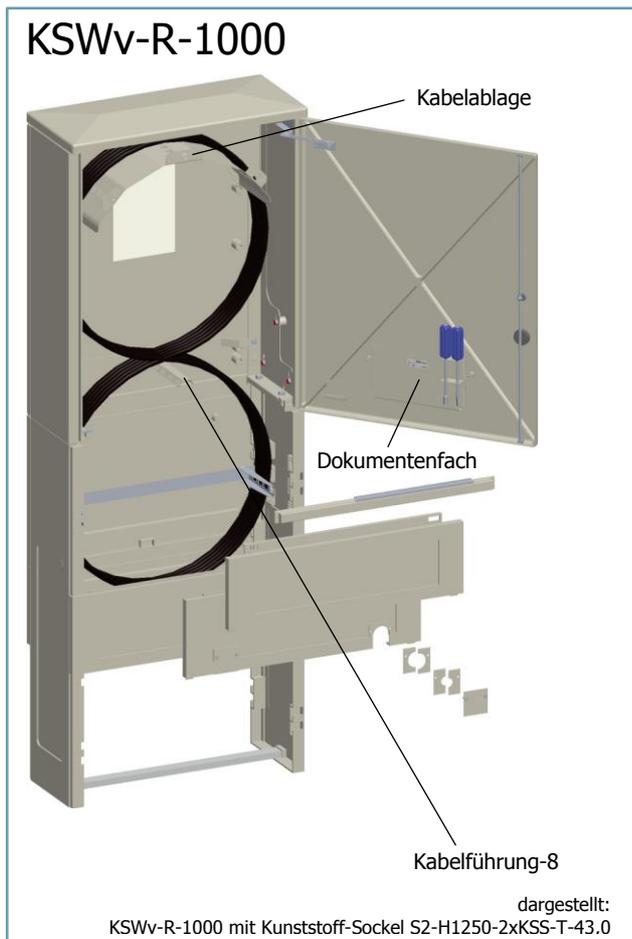
#### Lieferumfang:

1 LWL-Muffenschränk

#### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Werkzeugablage für KSWv-R-MH-1080 → Seite 11
- Kunststoff-Sockel S4-H1400-2xKSS-T-43,0 → Seite 19
- Kabelschuttschlauch KSS-T → Seite 38
- Beschriftungsschild → Seite 39
- Profilhalbzylinder → Seite 39

# Mehrlängenschränke KSWv-R



- Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340, mit
  - 1 Tür, einflügelig, links öffnend
  - Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit  $l = 40$  (30/10) mm
  - Kabelablage mit Biegeradius 330 mm für Kabellänge von 30 m (bis 60',  $\varnothing$  bis 18,5 mm) und Klettband zur Kabelfixierung
  - Kabelführung-8 zur 8-förmigen Legung der Kabelreserve
  - Dokumentenfach mit Schraubendreher 1,2x7 und Schlüssel SW10
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing 16$  mm zur Montage auf Kunststoff-Sockel S2-H1250-2xKSS-T-43,0

Lieferumfang:  
1 Mehrlängenschrank

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Kunststoff-Sockel S2-H1250-2xKSS-T-43,0 → Seite 19
- Kabelschuttschlauch KSS-T → Seite 38
- Beschriftungsschild → Seite 39
- Profilhalbzylinder → Seite 39

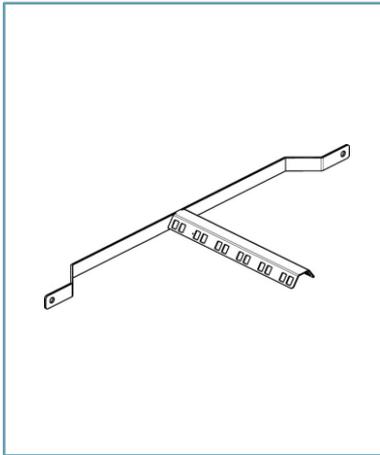
- Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1080x1115x340, mit
  - 1 Tür, zweiflügelig
  - Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit  $l = 40$  (30/10) mm
  - Kabelablage mit Biegeradius 400 mm für Kabellänge von 25 m (bis 60',  $\varnothing$  bis 18,5 mm) bzw. 20 m (144',  $\varnothing$  bis 24 mm) und Klettband zur Kabelfixierung
  - Kabelführung-8 zur 8-förmigen Legung der Kabelreserve
  - Dokumentenfach mit Schlüssel SW10
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing 16$  mm zur Montage auf Kunststoff-Sockel S4-H1400-2xKSS-T-43,0

Lieferumfang:  
1 Mehrlängenschrank

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Kunststoff-Sockel S4-H1400-2xKSS-T-43,0 → Seite 19
- Kabelschuttschlauch KSS-T → Seite 38
- Beschriftungsschild → Seite 39
- Profilhalbzylinder → Seite 39

# Zubehör für LWL-Muffen- und Mehrlängenschränke

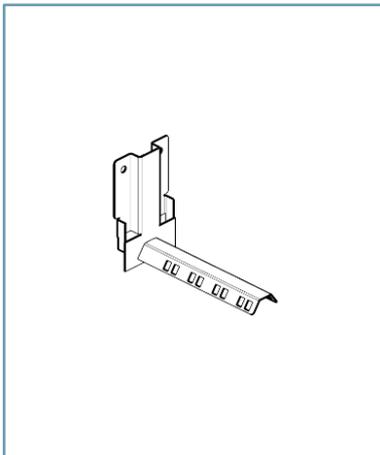


## Kabelführung-8 für KSWv-R-1000

- Montagehilfe für KSWv-R-1000 zur 8-förmigen Legung und Fixierung von Kabelreserven
- für den Umbau eines LWL-Muffenschrankes KSWv-R-MH-1000 in einen Mehrlängenschrank KSWv-R-1000

Lieferumfang:

1 Kabelführung-8 mit Befestigungselementen M6 zur Montage im LWL-Muffenschrank, 5 Klettbandbinder, 1 Piktogramm

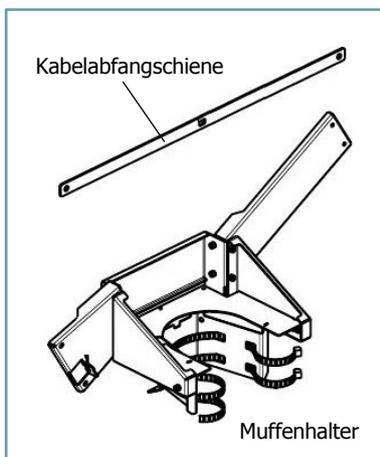


## Kabelführung-8 für KSWv-R-1080

- Montagehilfe für KSWv-R-1080 zur 8-förmigen Legung und Fixierung von Kabelreserven
- für den Umbau eines LWL-Muffenschrankes KSWv-R-MH-1080 in einen Mehrlängenschrank KSWv-R-1080

Lieferumfang:

1 Kabelführung-8 mit Befestigungselementen M10 zur Montage im LWL-Muffenschrank, 6 Klettbandbinder, 1 Piktogramm

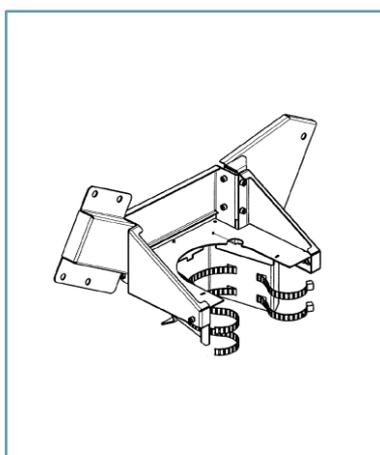


## FIST-Muffenhalter MH für KSWv-R-MH-1000

- zum Befestigen einer FIST-Gf-Muffe Typ FIST-GCOG2-DC6/ -DD6
- für den Umbau eines Mehrlängenschrankes KSWv-R-1000 in einen LWL-Muffenschrank KSWv-R-MH-1000

Lieferumfang:

1 Muffenhalter und 1 Kabelabfangschiene mit Befestigungselementen M6 zur Montage im Mehrlängenschrank, 2 Schlauchschellen, 6 Klettbandbinder, 1 Piktogramm



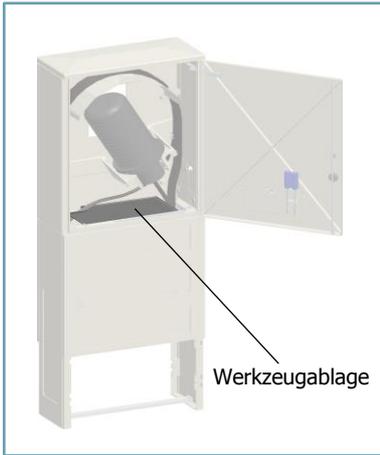
## FIST-Muffenhalter MH für KSWv-R-MH-1080

- zum Befestigen einer FIST-Gf-Muffe Typ FIST-GCOG2-DC6/ -DD6/ -DE6
- für den Umbau eines Mehrlängenschrankes KSWv-R-1080 in einen LWL-Muffenschrank KSWv-R-MH-1080

Lieferumfang:

1 Muffenhalter mit Befestigungselementen M10 zur Montage im Mehrlängenschrank, 2 Schlauchschellen, 6 Klettbandbinder, 1 Piktogramm

# Zubehör für LWL-Muffen- und Mehrlängenschränke



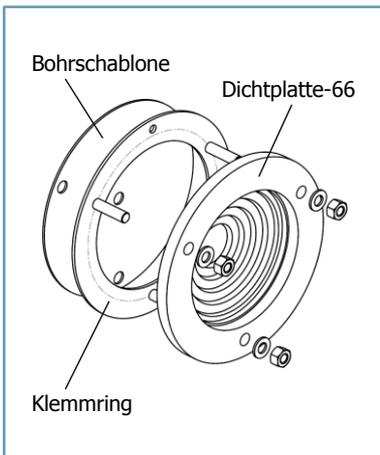
## Werkzeugablage für KSWv-R-MH

- zum Einlegen in KSWv-R-MH

Typ	für LWL-Muffenschrank
-1000	KSWv-R-MH-1000
-1080	KSWv-R-MH-1080

Lieferumfang:

- 1 Werkzeugablage



## Sockeleinführung S-Dichtplatte-66

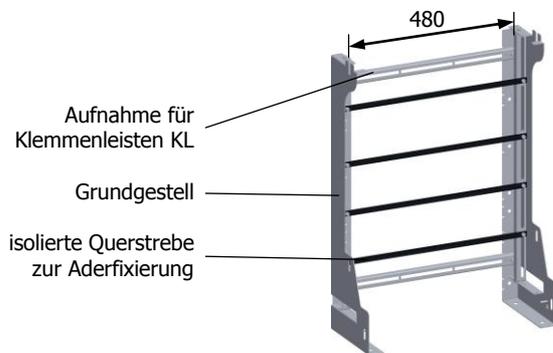
- zur seitlichen Kabeldurchführung in Kunststoff-Sockel S1/S2-H1250 bei kombinierter Aufstellung von KSWv-R und Kabelschränken KSWv bzw. SKVz

Lieferumfang:

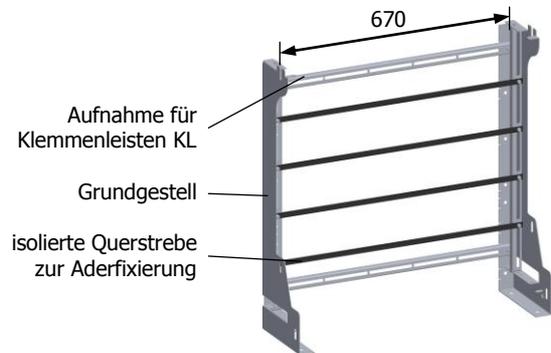
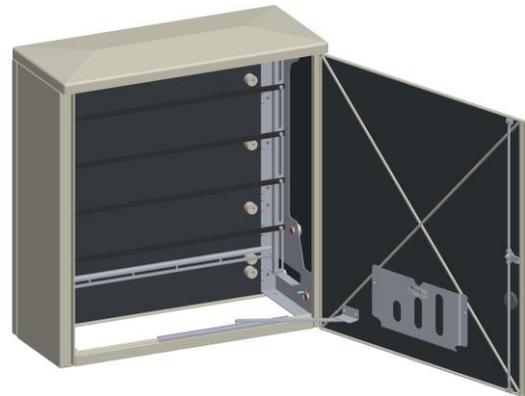
- 1 Bohrschablone, 1 Dichtplatte-66, 1 Klemmring mit Befestigungselementen M5 zur Montage in der Seitenwand des Kunststoff-Sockels S1 bzw. S2

# Kabelschränke SKVz

## SKVz400-0



## SKVz600-0



- Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x590x340, mit
  - 1 oder 2 Türen (für Zugriff von vorn und hinten), einflügelig, links öffnend
  - Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit  $l = 40$  (30/10) mm, wahlweise mit Schließung DB-Rot
  - Grundgestell zur Aufnahme von Klemmenleisten KL
  - Dokumentenfach
- verfügbare Bestückungsbreite 480 mm
- maximale Anzahl Reihenklammen 400 Stück
- Kabel von vorn einschwenkbar
- Erdungssammelschiene ESS-S1 mit 8x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar) zur Montage im Kunststoff-Sockel S1, beiliegend
- Erdanschlussleitung, beiliegend
- 2 Auflagen zur Sockelabdichtung, beiliegend
- Innensechskantschlüssel Gr. 5, beiliegend
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing 16$  mm zur Montage auf Kunststoff-Sockel S1

### Lieferumfang:

1 Kabelschrank

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| ▪ Klemmenleisten KL        | → Seite 14 - 15 |
| ▪ Kunststoff-Sockel S1     | → Seite 18      |
| ▪ Bodenplatten             | → Seite 20      |
| ▪ Erdungssets ESS          | → Seite 21      |
| ▪ Erdungsreihenklammen ERK | → Seite 21      |
| ▪ Beschriftungsschild      | → Seite 39      |
| ▪ Profilhalbzylinder       | → Seite 39      |

- Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x785x340, mit
  - 1 oder 2 Türen (für Zugriff von vorn und hinten), einflügelig, links öffnend
  - Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit  $l = 40$  (30/10) mm, wahlweise mit Schließung DB-Rot
  - Grundgestell zur Aufnahme von Klemmenleisten KL
  - Dokumentenfach
- verfügbare Bestückungsbreite 670 mm
- maximale Anzahl Reihenklammen 600 Stück
- Kabel von vorn einschwenkbar
- Erdungssammelschiene ESS-S2 mit 12x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar) zur Montage im Kunststoff-Sockel S2, beiliegend
- Erdanschlussleitung, beiliegend
- 2 Auflagen zur Sockelabdichtung, beiliegend
- Innensechskantschlüssel Gr. 5, beiliegend
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing 16$  mm zur Montage auf Kunststoff-Sockel S2

### Lieferumfang:

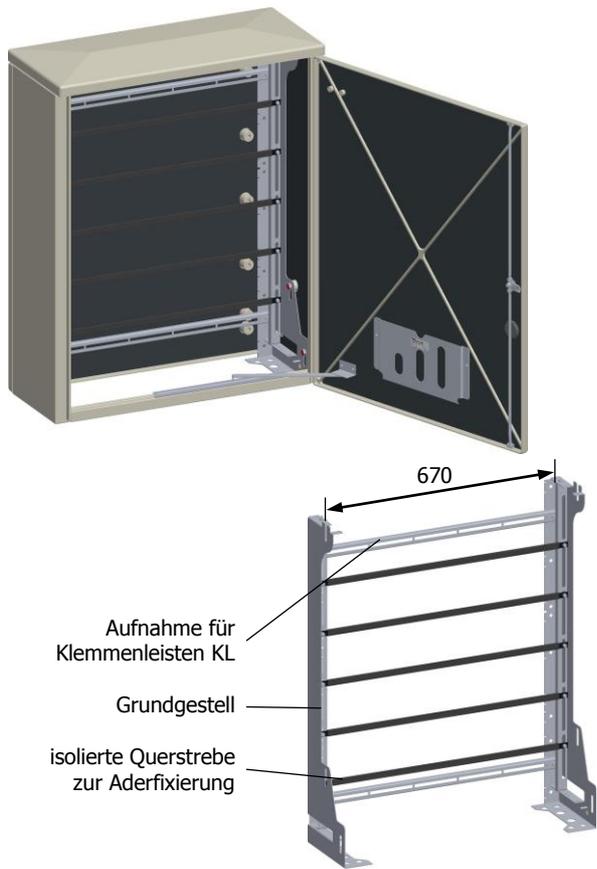
1 Kabelschrank

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| ▪ Klemmenleisten KL        | → Seite 14 - 15 |
| ▪ Kunststoff-Sockel S2     | → Seite 18      |
| ▪ Bodenplatten             | → Seite 20      |
| ▪ Erdungssets ESS          | → Seite 21      |
| ▪ Erdungsreihenklammen ERK | → Seite 21      |
| ▪ Beschriftungsschild      | → Seite 39      |
| ▪ Profilhalbzylinder       | → Seite 39      |

# Kabelschranke SSV

## SKVz720-0



- Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340, mit
  - 1 oder 2 Türen (für Zugriff von vorn und hinten), einflügelig, links öffnend
  - Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit  $l = 40$  (30/10) mm, wahlweise mit Schließung DB-Rot
  - Grundgestell zur Aufnahme von Klemmenleisten KL
  - Dokumentenfach
- verfügbare Bestückungsbreite 670 mm
- maximale Anzahl Reihenklennen 720 Stück
- Kabel von vorn einschwenkbar
- Erdungssammelschiene ESS-S2 mit 15x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar) zur Montage im Kunststoff-Sockel S2, beiliegend
- Erdanschlussleitung, beiliegend
- 2 Auflagen zur Sockelabdichtung, beiliegend
- Innensechskantschlüssel Gr. 5, beiliegend
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing 16$  mm zur Montage auf Kunststoff-Sockel S2

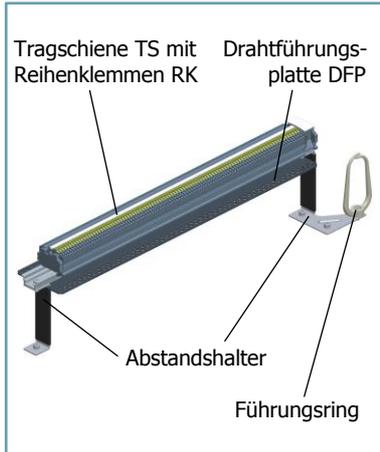
### Lieferumfang:

1 Kabelschrank

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Klemmenleisten KL → Seite 14 - 15
- Kunststoff-Sockel S2 → Seite 18
- Bodenplatten → Seite 20
- Erdungssets ESS → Seite 21
- Erdungsreihenklennen ERK → Seite 21
- Beschriftungsschild → Seite 39
- Profilhalbzylinder → Seite 39

# Zubehör für Kabelschränke SKVz



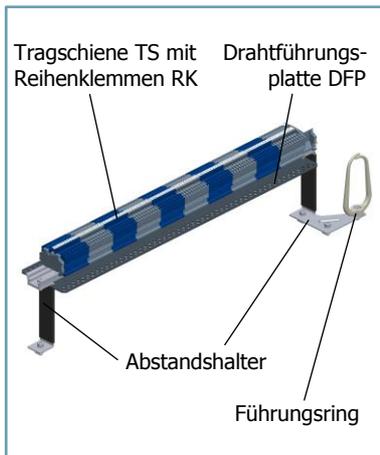
## Klemmenleiste KL-ZFKT

- zum Einbau in Kabelschränke SKVz
- Tragschiene TS mit Zugfedermessertrennklemmen ZFKT, Drahtführungsplatte DFP, Abstandshaltern und Führungsring
- mit fortlaufender Nummerierung der Reihenklemmen und dekadischer Farbkennzeichnung weiß/orange

Typ	Anzahl RK	Breite DFP [mm]	Breite RK [mm]	für SKVz-Typ
100	100	96	51	400-0, 600-0
120	120	96	51	720-0

### Lieferumfang:

- 1 Klemmenleiste, vollständig montiert,
- 3 Gleitmuttern mit Befestigungselementen M6 zur Montage im SKVz,
- 1 Belegungsplan



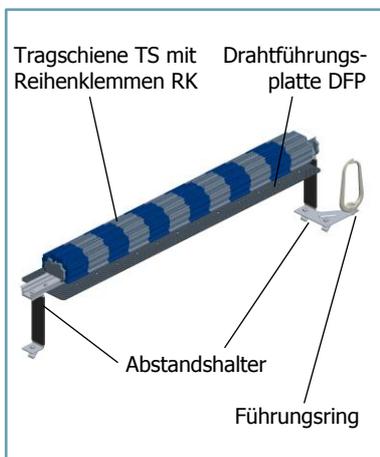
## Klemmenleiste KL-ZFK

- zum Einbau in Kabelschränke SKVz
- Tragschiene TS mit Zugfederklemmen ZFK, Drahtführungsplatte DFP, Abstandshaltern und Führungsring
- mit fortlaufender Nummerierung der Reihenklemmen und dekadischer Farbkennzeichnung grau/blau

Typ	Anzahl RK	Breite DFP [mm]	Breite RK [mm]	für SKVz-Typ
100	100	96	49	400-0, 600-0
120	120	96	49	720-0

### Lieferumfang:

- 1 Klemmenleiste, vollständig montiert,
- 3 Gleitmuttern mit Befestigungselementen M6 zur Montage im SKVz,
- 1 Belegungsplan



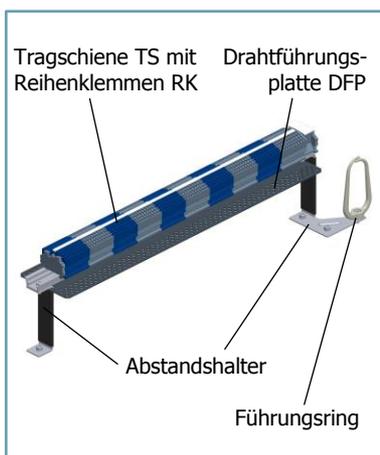
## Klemmenleiste KL-ZFKD

- zum Einbau in Kabelschränke SKVz
- Tragschiene TS mit Doppelstock-Zugfederklemmen ZFKD, Drahtführungsplatte DFP, Abstandshaltern und Führungsring
- mit dekadischer Farbkennzeichnung grau/blau

Typ	Anzahl RK	Breite DFP [mm]	Breite RK [mm]	für SKVz-Typ
100	100	110	68	400-0, 600-0
120	120	110	68	720-0

### Lieferumfang:

- 1 Klemmenleiste, vollständig montiert,
- 3 Gleitmuttern mit Befestigungselementen M6 zur Montage im SKVz,
- 1 Belegungsplan



## Klemmenleiste KL-ZFK-1/2

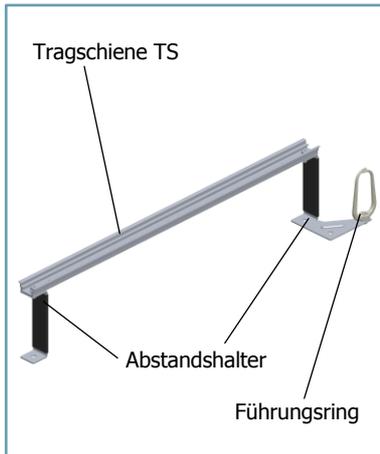
- zum Einbau in Kabelschränke SKVz
- Tragschiene TS mit Dreileiter-Zugfederklemmen ZFK-1/2, Drahtführungsplatte DFP, Abstandshaltern und Führungsring
- mit fortlaufender Nummerierung der Reihenklemmen und dekadischer Farbkennzeichnung grau/blau

Typ	Anzahl RK	Breite DFP [mm]	Breite RK [mm]	für SKVz-Typ
100	100	118	51	400-0, 600-0
120	120	118	51	720-0

### Lieferumfang:

- 1 Klemmenleiste, vollständig montiert,
- 3 Gleitmuttern mit Befestigungselementen M6 zur Montage im SKVz,
- 1 Belegungsplan

# Zubehör für Kabelschränke SKVz



## Klemmenleiste KL (unbestückt)

- zum Einbau in Kabelschränke SKVz
- Tragschiene TS zur beliebigen Bestückung mit Reihenklemmen
- mit Abstandshaltern und Führungsring, ohne Drahtführungsplatte DFP

Typ	bestückbare Länge auf Tragschiene TS [mm]	für SKVz-Typ
-600	600	400-0, 600-0
-735	735	720-0

### Lieferumfang:

- 1 Klemmenleiste, vollständig montiert,
- 3 Gleitmuttern mit Befestigungselementen M6 zur Montage im SKVz

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Befestigungssatz für Anschlussleisten auf KL/TS → Seite 15
- Ergänzungspacks Reihenklemmen → Seite 36 - 37



## Befestigungssatz für Anschlussleisten auf KL/TS

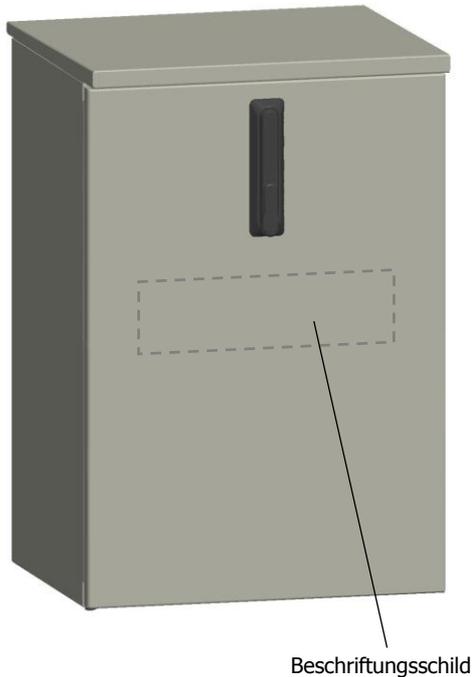
- zur Befestigung von Anschlussleisten mit Befestigungsmaß 170 oder 96 mm auf Klemmenleiste KL (unbestückt) bzw. Tragschiene TS

### Lieferumfang:

- 2 Gleitmuttern mit Befestigungselementen M4

# Metall-Gehäuse, wettersicher MGW

## Grundausrüstung



- für kunden- bzw. projektspezifische Ausstattungen mit oder ohne Kühler
- Metall-Gehäuse HxBxT [mm] 750x500x450, mit
  - 1 Tür, einflügelig, oben öffnend
  - Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit  $l = 40$  (30/10) mm
  - Befestigungsgestell mit Tragschienen TS
  - Führungsrings, Kabelkanälen, Dokumentenfach
- Kabeleinführungsdurchbrüche mit Blindverschraubungen verschlossen
- Erdungssammelschiene ESS mit 12x ERK-25 und 1x ERK-95
- Kabelverschraubungen, beiliegend
- Kennzeichnungsschild, schrankspezifisch beschriftet

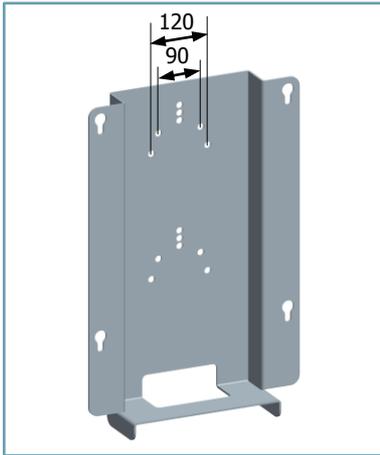
Lieferumfang:

1 Kabelschrank

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Mastbefestigung für MGW → Seite 17
- Mastbefestigung mit Kabelaufnahme → Seite 17
- Rückwand-Kabelaufnahme MGW-S1 → Seite 17
- Adapterplatte MGW-S1 → Seite 17
- Kunststoff-Sockel S1 → Seite 18 - 19
- Beschriftungsschild → Seite 39
- Profilhalbzylinder → Seite 39

# Zubehör für Metall-Gehäuse, wettersicher MGw

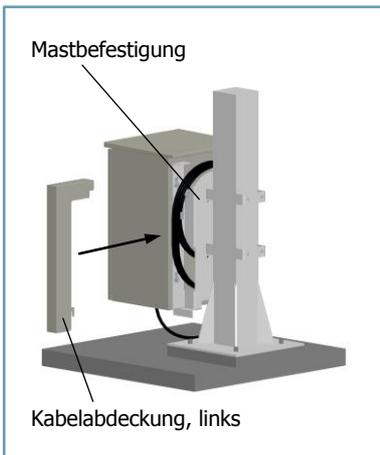


## Mastbefestigung für MGw

- zur Befestigung des Metall-Gehäuses, wettersicher MGw an Signalmasten
- 6 Befestigungspunkte  $\varnothing$  14 mm zur Montage am Flachmast
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing$  14 mm zur Montage an normalem Mast
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing$  14 mm zur Montage am Signalausleger

Lieferumfang:

- 1 Mastbefestigung mit Befestigungselementen M10 zur Montage der Mastbefestigung am MGw

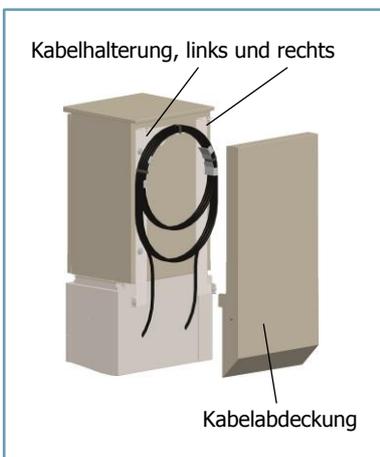


## Mastbefestigung mit Kabelaufnahme für MGw

- zur Befestigung des Metall-Gehäuses, wettersicher MGw an Signalmasten
- Kabelführungsquerschnitt [mm] 55x33
- zur Aufnahme von Kabeln mit Biegeradius 220 mm
- 6 Befestigungspunkte  $\varnothing$  14 mm zur Montage am Flachmast
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing$  14 mm zur Montage an normalem Mast
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing$  14 mm zur Montage am Signalausleger

Lieferumfang:

- 1 Mastbefestigung mit Befestigungselemente M10 zur Montage der Mastbefestigung am MGw, 1 Kabelabdeckung, links
- 1 Kabelabdeckung, rechts, 5 Klettkabelbinder zur Kabelfixierung

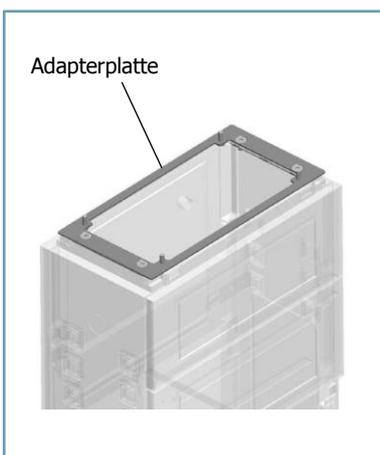


## Rückwand-Kabelaufnahme MGw-S1 für MGw

- zur Aufnahme von Kabeln mit Biegeradius 220 mm bei freistehender Montage des Metallgehäuses, wettersicher MGw auf Kunststoff-Sockel S1-H950-D
- Kabelführungsquerschnitt [mm] 55x33 mm
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing$  13 mm zur Montage am MGw

Lieferumfang:

- 1 Kabelhalterung, links und 1 Kabelhalterung, rechts mit Befestigungselementen M10 zur Montage am MGw,
- 1 Kabelabdeckung, 5 Klettkabelbinder zur Kabelfixierung



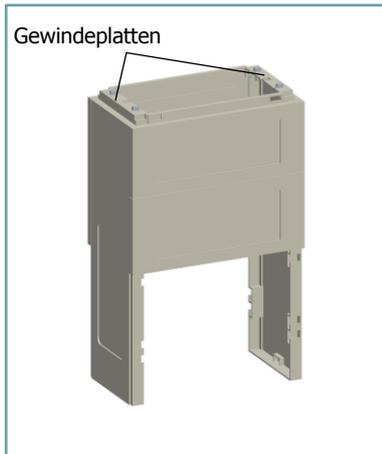
## Adapterplatte MGw-S1 für MGw

- zur Befestigung des Metall-Gehäuses, wettersicher MGw auf einem Kunststoff-Sockel S1
- zur Umbauung der Kabel teilbar
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing$  18 mm zur Montage am Kunststoff-Sockel S1

Lieferumfang:

- 1 Adapterplatte mit Befestigungselementen M12 zur Montage auf dem Kunststoff-Sockel S1, Befestigungselemente M10 zur Montage des MGw an der Adapterplatte

# Kunststoff-Sockel



## Kunststoff-Sockel H950

- zur Aufstellung im Erdreich, Höhe 950 mm (Standardausführung)
- Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung
- Eingrabtiefe 590 mm

Typ	für Gehäuse BxT	bzw. für Befestigungsmaß [mm]	für Gehäusotyp
S1	590x340	495x160	KSWv, SKVz400-0, MGW
S2	785x340	690x160	KSWv, SKVz600-0, 720-0

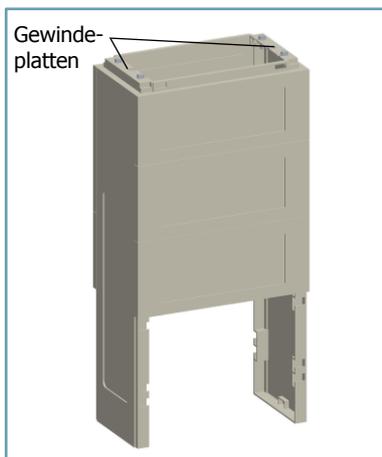
### Lieferumfang:

- 1 Kunststoff-Sockel, demontiert, 2 Gewindeplatten mit Befestigungselementen M12 zur Montage des Kabelschrankes bzw. MGW

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Adapterplatte MGW-S1 für MGW

→ Seite 17



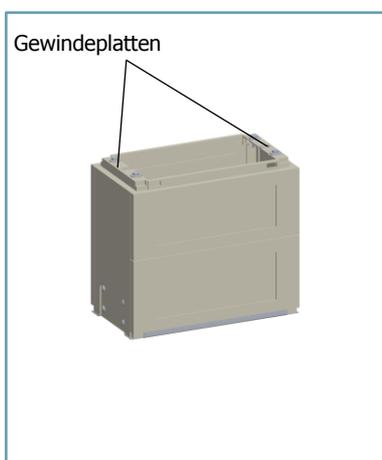
## Kunststoff-Sockel H1250

- zur Aufstellung im Erdreich, Höhe 1250 mm (für Böschungen)
- Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung
- Eingrabtiefe 700 mm

Typ	für Gehäuse BxT	bzw. für Befestigungsmaß [mm]	für Gehäusotyp
S1	590x340	495x160	KSWv, SKVz400-0, MGW
S2	785x340	690x160	KSWv, SKVz600-0, 720-0

### Lieferumfang:

- 1 Kunststoff-Sockel, demontiert, 2 Gewindeplatten mit Befestigungselementen M12 zur Montage des Kabelschrankes bzw. MGW



## Kunststoff-Sockel H530

- zur Aufstellung auf Beton-Deckenplatte bzw. Betonfundament, Höhe 530 mm
- Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung
- 2 Befestigungspunkte Ø 20 mm zur Montage auf der Beton-Deckenplatte
- 4 Befestigungspunkte Ø 20 mm zur Montage auf einem Betonfundament

Typ	für Gehäuse BxT	bzw. für Befestigungsmaß [mm]	für Gehäusotyp
S1	590x340	495x160	KSWv, SKVz400-0, MGW
S2	785x340	690x160	KSWv, SKVz600-0, 720-0

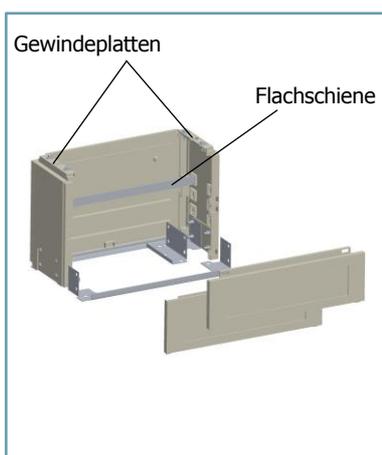
### Lieferumfang:

- 1 Kunststoff-Sockel, montiert, 2 Gewindeplatten mit Befestigungselementen M12 zur Montage des Kabelschrankes bzw. MGW

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Deckenplatten-Adapter für Kunststoff-Sockel S1-H530

→ Seite 20



## Kunststoff-Sockel S2-H530-T

- zum Ersatz defekter (Beton-)Sockel auf Beton-Deckenplatten mit Aussparungen zur Kabeldurchführung BxT [mm] 555x180(165), zur Umbauung der Kabel teilbar, Höhe 530 mm (analog S2-H530)
- für Gehäuse BxT [mm] 785x340 bzw. mit Befestigungsmaß [mm] 690x160 oder 618x164 (z.B. KVz ) mittels Adapterplatte für KVz-618x164
- Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung
- 2 Befestigungspunkte Ø 20 mm zur Montage auf der Beton-Deckenplatte
- 4 Befestigungspunkte Ø 20 mm zur Montage auf einem Betonfundament

### Lieferumfang:

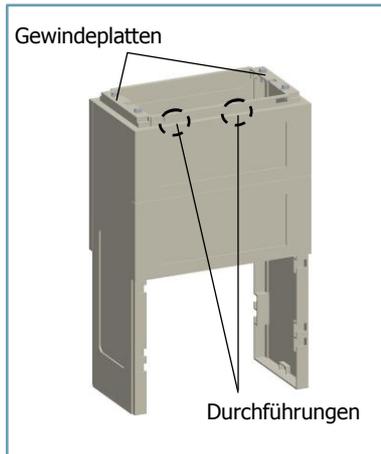
- 1 Kunststoff-Sockel, montiert, 2 Gewindeplatten mit Befestigungselementen M12 zur Montage des Kabelschrankes

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Adapterplatte für KVz-618x164

→ Seite 20

# Kunststoff-Sockel und Zubehör



## Kunststoff-Sockel S1-H950-D

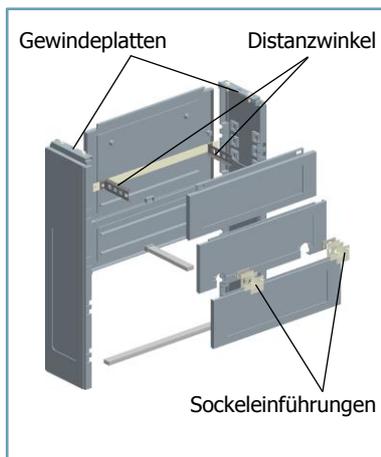
- zur Aufstellung im Erdreich, Höhe 950 mm (analog Standardausführung)
- Ausführung für MGW mit zwei in der Rückwand angeordneten Durchführungen (D) zur Kabelführung aus dem Sockel in die Rückwand-Kabelaufnahme MGW-S1 für MGW
- Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung
- Eingrabetiefe 590 mm

### Lieferumfang:

- 1 Kunststoff-Sockel, demontiert, 2 Gewindeplatten mit Befestigungselementen M12 zur Montage der Adapterplatte MGW-S1 für MGW

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Rückwand-Kabelaufnahme MGW-S1 für MGW → Seite 17
- Adapterplatte MGW-S1 für MGW → Seite 17



## Kunststoff-Sockel S2-H1250-2xKSS-T-43,0

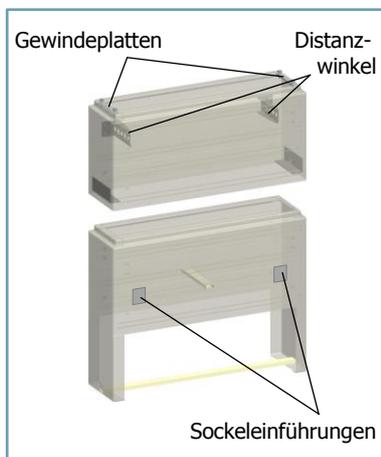
- zur Aufstellung im Erdreich, Höhe 1250 mm (analog S2-H1250)
- Ausführung für KSWv-R(-MH)-1000 mit einer links und einer rechts angeordneten Sockeleinführung für Kabelschutzschlauch, teilbar (T) KSS-T-23,9 bzw. KSS-T-43,0
- Distanzwinkel zur Kabelführung
- Eingrabetiefe 700 mm

### Lieferumfang:

- 1 Kunststoff-Sockel, demontiert, 2 Gewindeplatten mit Befestigungselementen M12 zur Montage des KSWv-R-MH-1000

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Kabelschutzschlauch, teilbar KSS-T-23,9 bzw. KSS-T-43,0 → Seite 38



## Kunststoff-Sockel S4-H1400-2xKSS-T-43,0

- zur Aufstellung im Erdreich, Höhe 1400 mm, 2-teilig
- Ausführung für KSWv-R(-MH)-1080 mit einer links und einer rechts angeordneten Sockeleinführung für Kabelschutzschlauch, teilbar (T) KSS-T-43,0
- Distanzwinkel zur Kabelführung
- Eingrabetiefe 800 mm

### Lieferumfang:

- 1 Kunststoff-Sockel, demontiert, 2 Gewindeplatten mit Befestigungselementen M12 zur Montage des KSWv-R-MH-1080

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Kabelschutzschlauch, teilbar KSS-T-43,0 → Seite 38



## Erdungssammelschiene ESS

- zur Ergänzung und zum Einsatz in weiteren Befestigungsebenen in Kunststoff-Sockeln
- 2 Befestigungspunkte  $\varnothing$  10 mm zur Montage im Sockel
- Klemmschiene 100 mm<sup>2</sup> Cu

Typ	Nutzbreite [mm]
-S1	445
-S2	645

### Lieferumfang:

- 1 ESS mit Kabelabfangschiene

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Erdungsreihen klemmen ERK → Seite 21

## Kabelabfangschiene

- zur Ergänzung und zum Einsatz in weiteren Befestigungsebenen in Kunststoff-Sockeln
- 2 Befestigungspunkte  $\varnothing$  10 mm zur Montage im Sockel

Typ	Nutzbreite [mm]
S1	445
S2	645

### Lieferumfang:

- 1 Kabelabfangschiene

# Zubehör für KSWv, SKVz bzw. MGw



## Bodenplatte KA

- zur Ergänzung als Bodenplatte im SKVz
- Montage als geteilte Bodenplatte zwischen Sockel und Gehäuse
- für Kabel bis  $\varnothing$  60 mm
- Einschwenkung der Kabel weiterhin möglich
- 4 Durchgangsbohrungen  $\varnothing$  20 mm zur Montage auf dem Kunststoff-Sockel

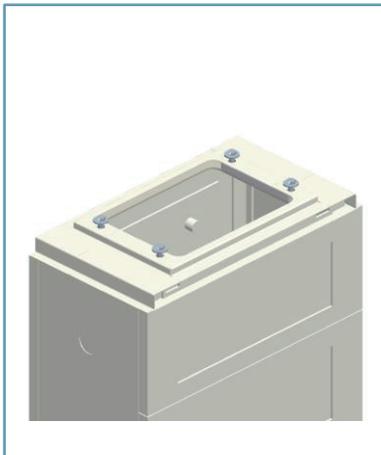
Typ

-1 für SKVz400

-2 für SKVz600 und SKVz720

Lieferumfang:

1 Bodenplatte



## Adapter S1-EK73-360x160

- zur Befestigung eines Kunststoffgehäuses EK73 mit Befestigungsmaß BxT [mm] 360x160 auf einem Kunststoff-Sockel S1 mit Befestigungsmaß BxT [mm] 495x160
- zur Umbauung

**NICHT MEHR VERFÜGBAR!**

- zur Montage des Kunststoffgehäuses EK73 auf dem Kunststoff-Sockel, 1 Sockelverkleidung S1-hinten, 1 Sockelverkleidung S1-vorn, Befestigungselemente M12 zur Montage des Kunststoffgehäuses EK73

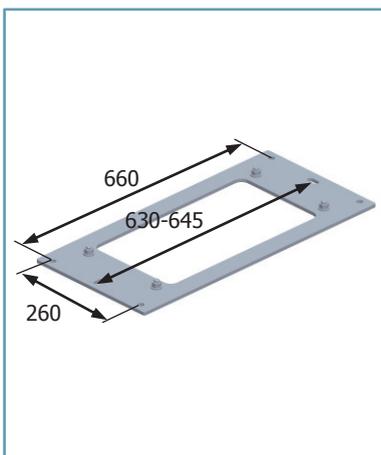


## Adapterplatte für KVz-618x164

- zur Befestigung eines Kunststoffgehäuses KVz mit Befestigungsmaß BxT [mm] 618x164(160) auf einem Kunststoff-Sockel S2 mit Befestigungsmaß BxT [mm] 670x160
- zur Umbauung

**NICHT MEHR VERFÜGBAR!**

- zur Montage des Kunststoffgehäuses KVz auf dem Kunststoff-Sockel, Befestigungselemente M12 zur Montage des Kunststoffgehäuses KVz



## Deckenplatten-Adapter für Kunststoff-Sockel S1-H530

- zur Montage des Kunststoff-Sockels S1-H530 auf Beton-Deckenplatten mit Aussparungen zur Kabeldurchführung BxT [mm] 555x180(165)
- 2 Befestigungspunkte  $\varnothing$  14 mm zur Montage auf der Beton-Deckenplatte
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing$  14 mm zur Montage auf einem Betonfundament

Lieferumfang:

1 Deckenplatten-Adapter mit Befestigungselementen M12 zur Montage am Kunststoff-Sockel S1-H530

# Zubehör für KSWv, SKVz bzw. MGw



## Erdungssets ESS-A

- zur Herstellung des Erdungsanschlusses des Schichtenmantels der Signalkabel A- an der Erdungssammelschiene ESS

Typ	für Kabel-Außendurchmesser	
-10/27	10 - 27 mm	
-15/42	15 - 42 mm	
-20/53	20 - 53 mm	
-36/69	36 - 69 mm	

Lieferumfang:

- 1 Schirmverbindungsleitung,
- 1 Schrumpfschlauch, 1 Schleifgewebe-Streifen



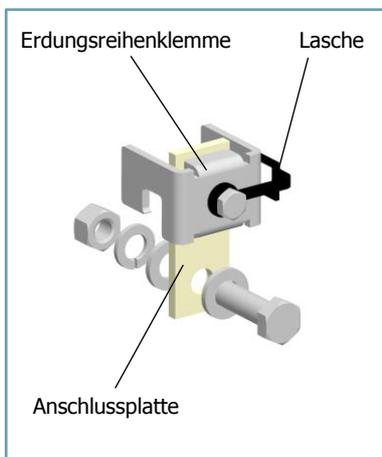
## Erdungssets ESS-AJ

- zur Herstellung des Erdungsanschlusses der Induktionsschutzbewehrung und des konzentrischen Schirmes sowie des Schichtenmantels der Signalkabel AJ- an der Erdungssammelschiene ESS

Typ	für Cu-Seil Querschnitt	für Kabel-Außendurchmesser
-35-53/67	35 mm <sup>2</sup>	53 - 67 mm
-25-49/63	25 mm <sup>2</sup>	49 - 63 mm
-25-37/48	25 mm <sup>2</sup>	37 - 48 mm
-16-33/45	16 mm <sup>2</sup>	33 - 45 mm
-16-25/31	16 mm <sup>2</sup>	25 - 31 mm
-10-21/30	10 mm <sup>2</sup>	21 - 30 mm

Lieferumfang:

- 1 Schirmverbindungsleitung, 1 Erdungsseil, 1 Kupfergewebeband,
- 1 Rollfeder, 1 Schrumpfschlauch, 1 Schleifgewebe-Streifen



## Erdungsreihenklemme ERK-M12

- zum Anschluss einer Aluminium-Bahnerdungsleitung mit Kabelschuh für M12 an eine Erdungssammelschiene ESS
- Breite 50 mm

Lieferumfang:

- 1 Erdungsreihenklemme,
- 1 Lasche zum Fixieren an der Klemmenschiene 100 mm<sup>2</sup> Cu,
- 1 Anschlussplatte mit Befestigungselementen M12 für Erdungsanschluss



## Erdungsreihenklemmen ERK

- zur Nachrüstung der Erdungssammelschienen ESS
- Leiteranschluss ohne Aderendhülsen

Typ	Breite [mm]	für Rundleiter mit Durchmesser [mm]	für Leiter mit Querschnitt [mm <sup>2</sup> ]	
			mehrdrahtig	feindrahtig
ERK-25	12	-	2,5 - 25	2,5 - 16
ERK-95	22	8 - 10	25 - 95	25 - 70

Lieferumfang:

- 5 Erdungsreihenklemmen

# Kabelverteiler SEW95

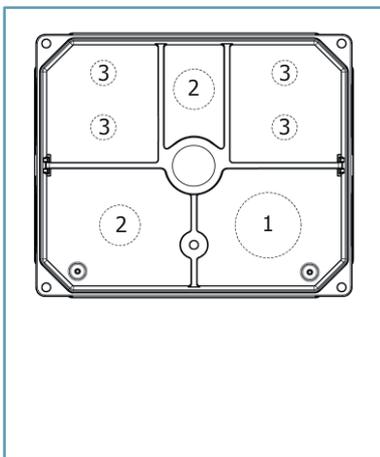


## Kabelverteiler SEW95

- zum wettersicheren Abschluss und Verteilen von Kabeln
- hohe Montagefreiheit im Gehäuse, zusätzlich durch Anordnung des Kabelabsetzbereiches (einschließlich Rollfedern) im Einführungsstutzen
- reihbar, vergießbar
- optimale Gehäuseausrichtung und hohe Standfestigkeit durch zentrierten Standfuß
- Möglichkeit der Wand- oder Mastmontage mittels Wandhalterung

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Standfuß für SEW95 → Seite 23
- Wandhalterung für SEW95 → Seite 23
- Anreihset für SEW95 → Seite 23
- Einführungen und Verschlüsse → Seite 28 - 29
- Erdungsschiene 8xM16 für SEW95 → Seite 30
- Erdungsseil 25x200 für SEW95 → Seite 30
- Erdungsbolzen für SEW95 → Seite 30
- Ergänzungspacks Reihenklemmen → Seite 36 - 37
- Kabelschuttschlauch → Seite 38
- Beschriftungsschild → Seite 39

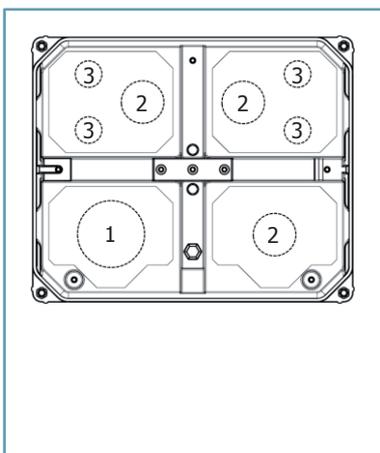


## Kabelverteiler Bauart SEW95 (ursprüngliche Bauart)

- werkseitig vorbereitet
- für 4 Einführungsstutzen 9/20 bzw. 9/24 (Pos.3),  
3 Einführungsstutzen 13/33 bzw. 13/38 (Pos.2) und  
1 Einführungsstutzen 27/58 bzw. 35/68 (Pos.1)

**NICHT MEHR VERFÜGBAR!**

vorkonfektioniert nach Regelvorschrift der DB bzw. nach Kundenwunsch



## Kabelverteiler Bauart SEW95-2

- werkseitig vorbereitet
- für 4 Einführungsstutzen 9/20 bzw. 9/24 (Pos.3),  
3 Einführungsstutzen 13/33 bzw. 13/38 (Pos.2) und  
1 Einführungsstutzen 27/58 bzw. 35/68 (Pos.1)
- ebenfalls verfügbar als Anschlusskasten:
  - mit Bodenprägung für
    - 12 Einführungen M20-5/14,
    - 2 Einführungen M25-11/20 und
    - 2 Einführungen M32-15/25  
(siehe Prospekt „Anschlusskästen für Weichenheizungen“)
  - ohne Bodenprägung für spezielle Ausstattungen  
(siehe Prospekt „Gehäuse für Spezialanwendungen“)

# Kabelverteiler SEW95



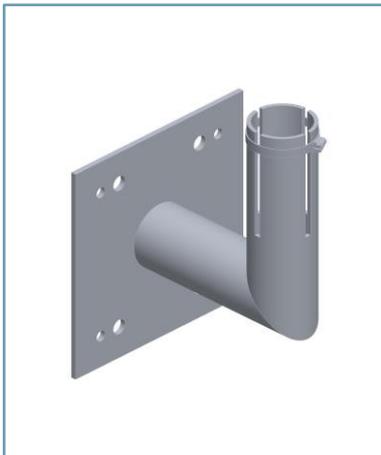
## Standfuß für SEW95

- zur Aufstellung des SEW95 im Schotter, bei Bedarf auf festem Untergrund montierbar
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing$  10 mm zur Montage auf festem Untergrund

Typ	Höhe
500	500 mm
750	750 mm
1000	1000 mm

Lieferumfang:

- 1 Standfuß, 1 Schlauchschelle



## Wandhalterung für SEW95

- zur Montage des SEW95 an Wänden oder Spannbetonpfosten 80x80
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing$  10 mm zur Wandmontage
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing$  14 mm zur Montage an Spannbetonpfosten

Lieferumfang:

- 1 Wandhalterung, 1 Schlauchschelle

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Spannbetonpfosten 80x80
- Tafelbefestigung

→ Seite 38

→ Seite 38

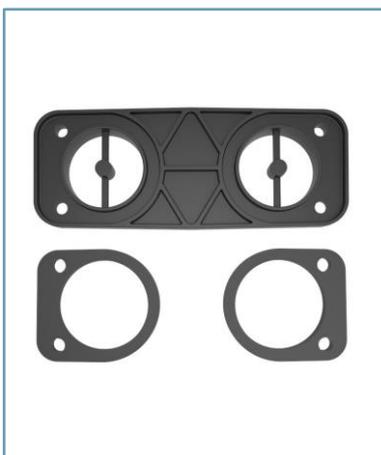


## Anreihset für SEW95 mit seitlichen Prägungen 45x45

- zum Aneinanderreihen von zwei SEW95 ursprünglicher Bauart (mit 4x seitlichen Prägungen HxB [mm] 45x45 zur Aderdurchführung)

Lieferumfang:

- 2 Dichtungen mit Befestigungselementen zur Verbindung der SEW95 (ursprüngliche Bauart)



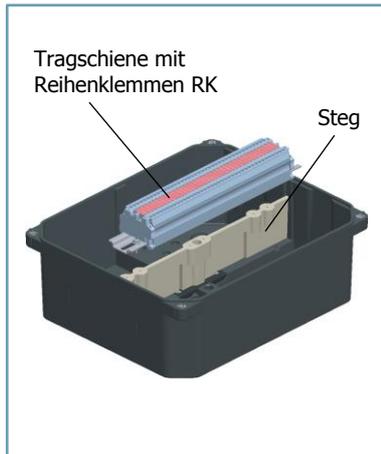
## Anreihset für SEW95 mit glatten Seitenflächen

- zum Aneinanderreihen von zwei SEW95 der Bauart SEW95-2 (mit glatten Seitenflächen)

Lieferumfang:

- 1 Anreihplatte, 2 Dichtungen, Befestigungselemente zur Verbindung der SEW95 (Bauart SEW95-2)

# Kabelverteiler SEW95



## SEW95-MTK

- SEW95, mit Steg, bestückt mit Messertrennklemmen MTK

Typ	Anzahl RK
10	10
20	20
30	30
40	40

Lieferumfang:

- 1 Kabelverteiler, vollständig montiert, 1 Belegungsplan

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- siehe allgemeine Produktbeschreibung

→ Seite 22



## SEW95-ZFKT

- SEW95-TS, bestückt mit Zugfedermessertrennklemmen ZFKT

Typ	Anzahl RK
10	10
20	20
30	30
40	40

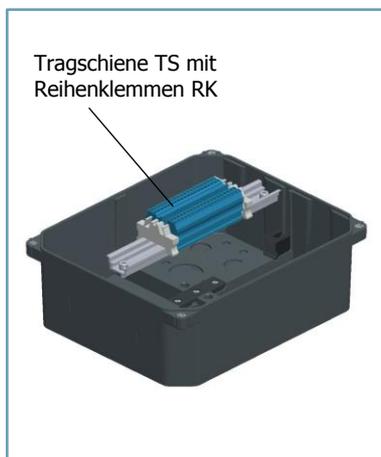
Lieferumfang:

- 1 Kabelverteiler, vollständig montiert, 1 Belegungsplan

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- siehe allgemeine Produktbeschreibung

→ Seite 22



## SEW95-ZFK

- SEW95-TS, bestückt mit Zugfederklemmen ZFK

Typ	Anzahl RK
10	10
20	20
30	30
40	40

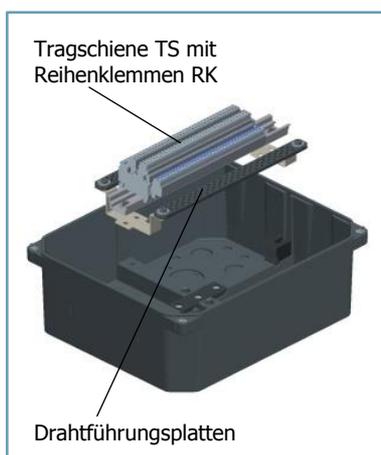
Lieferumfang:

- 1 Kabelverteiler, vollständig montiert, 1 Belegungsplan

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- siehe allgemeine Produktbeschreibung

→ Seite 22



## SEW95-ZFKD

- SEW95-TS, bestückt mit Doppelstock-Zugfederklemmen ZFKD und Drahtführungsplatten

Typ	Anzahl RK
10	10
20	20
30	30

Lieferumfang:

- 1 Kabelverteiler, vollständig montiert, 1 Belegungsplan

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- siehe allgemeine Produktbeschreibung

→ Seite 22

# Kabelverteiler SEW95



## SEW95-ZFK5-2xPg21-9/20-24

- zum Verbinden des PZB-Steuerkabels mit dem Anschlusskabel von Gleismagneten für PZB-Streckeneinrichtungen
- bestückt mit 4+1 Zugfederklemmen ZFK
- ausgestattet mit 2 Schlauchstutzen Pg21-9/20-24

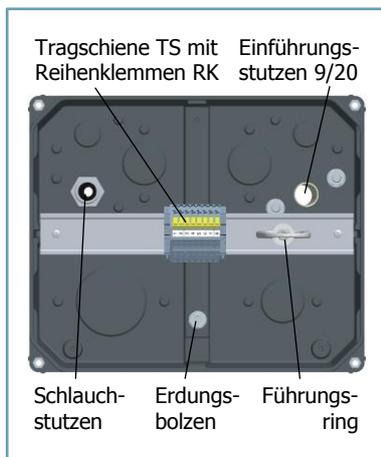
Lieferumfang:

- 1 Kabelverteiler, vollständig montiert, 2 Schlauchschellen, 1 Belegungsplan

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- siehe allgemeine Produktbeschreibung

→ Seite 22



## SEW95-ZFKT8-EB-1x9/20-1xPg16-6,5/16-21

- zum Einsatz als Anschlusskasten für Weichenantriebe
- bestückt mit 8 Zugfedermessertrennklemmen ZFKT
- ausgestattet mit Schlauchstutzen Pg16-6,5/16-21 ohne Schlauchschelle, Einführungsstutzen 9/20, Erdungsbolzen und Führungsring

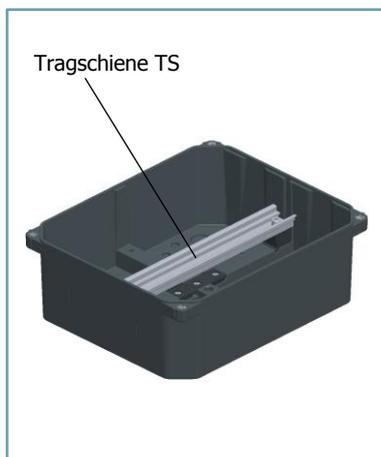
Lieferumfang:

- 1 Anschlusskasten, vollständig montiert, 1 Belegungsplan

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- siehe allgemeine Produktbeschreibung

→ Seite 22



## SEW95-TS

- Leergehäuse, mit Tragschiene TS für Reihenklemmen RK bzw. Anschlussleisten mit DIN-Befestigungsmaß 170 mm oder 96 mm mittels Befestigungssatz für Anschlussleisten auf KL/TS
- verfügbare Montagehöhe über der Tragschiene TS:  
SEW95: 57 mm    SEW95-2: 60 mm
- verfügbare Montagelänge auf der Tragschiene TS:  
SEW95: 235 mm    SEW95-2: 250 mm

Lieferumfang:

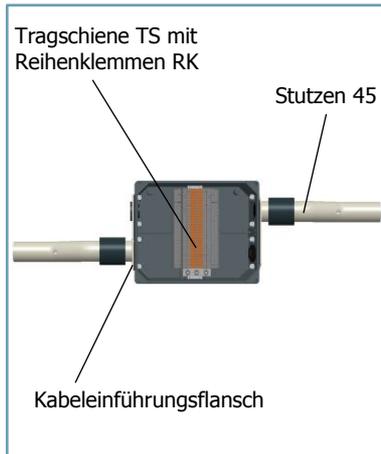
- 1 Kabelverteiler, Tragschiene TS montiert, 1 Belegungsplan

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- siehe allgemeine Produktbeschreibung

→ Seite 22

# Kabelverteiler SEW95



## SEW95-M-ZFKDT30-1xS45-1xS45

- für den Einsatz in Kabelkanälen/Muffenbausätzen
- SEW95, mit Tragschiene TS, bestückt mit 30 Doppelstock-Zugfedermessertrennklemmen ZFKDT und 1 Schirmverbindungsreihenklemme
- ausgestattet mit 2x Kabeleinführungsflansch mit Stutzen 45, vergießbar

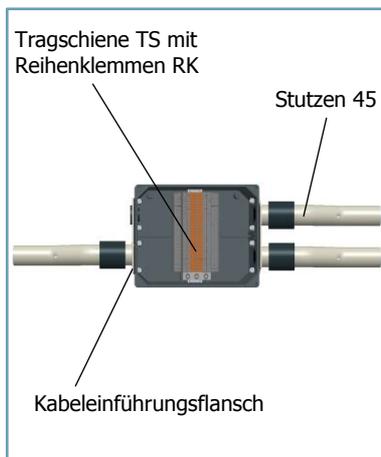
### Lieferumfang:

- 1 Kabelverteiler, vollständig montiert,
- 2 Schrumpfschläuche zum Verschluss der Vergussöffnungen

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Schrumpfstutzen

→ Seite 31



## SEW95-M-ZFKDT30-1xS45-2xS45

- für den Einsatz in Kabelkanälen/Muffenbausätzen
- SEW95, mit Tragschiene TS, bestückt mit 30 Doppelstock-Zugfedermessertrennklemmen ZFKDT und 1 Schirmverbindungsreihenklemme
- ausgestattet mit 1 Kabeleinführungsflansch mit Stutzen 45, vergießbar sowie mit 1 Kabeleinführungsflansch mit 2 Stutzen 45, vergießbar

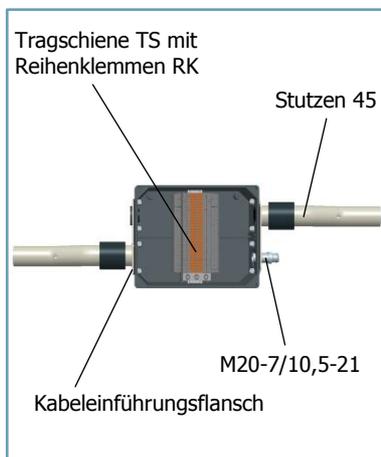
### Lieferumfang:

- 1 Kabelverteiler, vollständig montiert,
- 3 Schrumpfschläuche zum Verschluss der Vergussöffnungen

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Schrumpfstutzen

→ Seite 31



## SEW95-M-ZFKDT30-1xS45-1xS45+1xM20-7/10,5-21

- für den Einsatz in Kabelkanälen/Muffenbausätzen
- SEW95, mit Tragschiene TS, bestückt mit 30 Doppelstock-Zugfedermessertrennklemmen ZFKDT und 1 Schirmverbindungsreihenklemme
- ausgestattet mit 1 Kabeleinführungsflansch mit Stutzen 45, vergießbar sowie mit 1 Kabeleinführungsflansch mit Stutzen 45, vergießbar und Schlauchstutzen M20-7/10,5-21

### Lieferumfang:

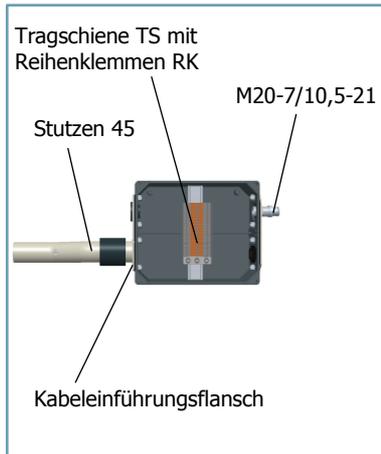
- 1 Kabelverteiler, vollständig montiert,
- 2 Schrumpfschläuche zum Verschluss der Vergussöffnungen

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Schrumpfstutzen

→ Seite 31

# Kabelverteiler SEW95



## SEW95-M-ZFKT20-1xS45-1xM20-7/10,5-21

- für den Einsatz in Kabelkanälen/Muffenbausätzen
- SEW95, mit Tragschiene TS, bestückt mit 20 Zugfedermesserrennklemmen ZFKT und 1 Schirmverbindungsreihenklemme
- ausgestattet mit 1 Kabeleinführungsflansch mit Stutzen 45, vergießbar sowie mit 1 Kabeleinführungsflansch mit Schlauchstutzen M20-7/10,5-21

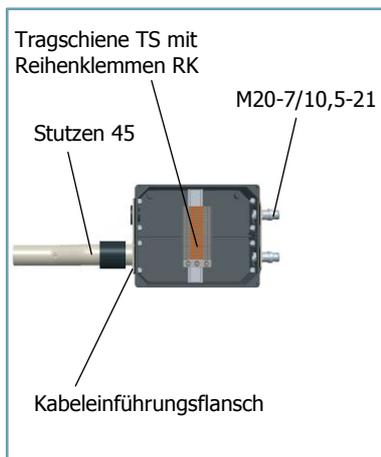
Lieferumfang:

- 1 Kabelverteiler, vollständig montiert,
- 1 Schrumpfschlauch zum Verschluss der Vergussöffnung

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Schrumpfstutzen

→ Seite 31



## SEW95-M-ZFKT20-1xS45-2xM20-7/10,5-21

- für den Einsatz in Kabelkanälen/Muffenbausätzen
- SEW95, mit Tragschiene TS, bestückt mit 20 Zugfedermesserrennklemmen ZFKT und 1 Schirmverbindungsreihenklemme
- ausgestattet mit 1 Kabeleinführungsflansch mit Stutzen 45, vergießbar sowie mit 1 Kabeleinführungsflansch mit 2 Schlauchstutzen M20-7/10,5-21

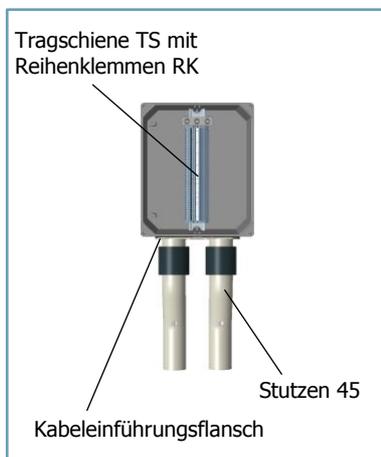
Lieferumfang:

- 1 Kabelverteiler, vollständig montiert,
- 1 Schrumpfschlauch zum Verschluss der Vergussöffnung

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Schrumpfstutzen

→ Seite 31



## SEW95-M-V-ZFK40-2xS45

- für den Einsatz in Kabelkanälen/Muffenbausätzen und zur Wandmontage bzw. Befestigung an Masten oder Spannbetonpfosten 80x80
- SEW95-TS, bestückt mit 40 Zugfederklemmen ZFK und 1 Schirmverbindungsreihenklemme
- ausgestattet mit 1 Kabeleinführungsflansch mit 2 Stutzen 45, vergießbar
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing$  10 mm für Wandmontage bzw. Tafelbefestigung
- 4 Befestigungsschlitze [mm] 15x5 für Spannband

Lieferumfang:

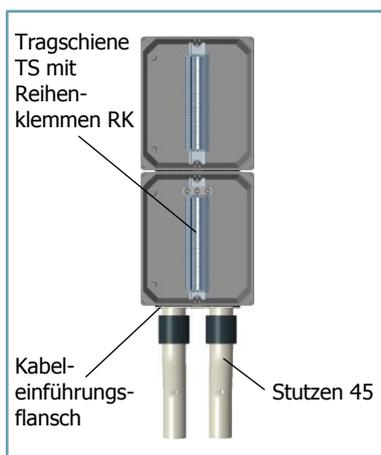
- 1 Kabelverteiler, vollständig montiert,
- 2 Schrumpfschläuche zum Verschluss der Vergussöffnungen

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Schrumpfstutzen
- Tafelbefestigung

→ Seite 31

→ Seite 38



## SEW95-M-V-ZFK80-2xS45

- für den Einsatz in Kabelkanälen/Muffenbausätzen und zur Wandmontage bzw. Befestigung an Masten oder Spannbetonpfosten 80x80
- 2 SEW95-TS, aneinander gereiht, bestückt mit 2x 40 Zugfederklemmen ZFK und 1 Schirmverbindungsreihenklemme
- ausgestattet mit 1 Kabeleinführungsflansch mit 2 Stutzen 45, vergießbar
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing$  10 mm für Wandmontage bzw. Tafelbefestigung
- 4 Befestigungsschlitze [mm] 15x5 für Spannband

Lieferumfang:

- 1 Kabelverteiler, vollständig montiert,
- 2 Schrumpfschläuche zum Verschluss der Vergussöffnungen

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Schrumpfstutzen
- Tafelbefestigung

→ Seite 31

→ Seite 38

# Zubehör für Kabelverteiler SEW95



## Einführungsstutzen für SEW95

- zur Kabeleinführung mittels Schumpfschlauch in Kabelverteiler SEW95
- vergießbar, Stutzenlänge 75 mm

Typ	für $\varnothing$ Kabel	für Kabeldurchführung, siehe Seite 22
9/20	9 - 20 mm	Pos. 3
9/24	9 - 24 mm	Pos. 3
13/33	13 - 33 mm	Pos. 2
13/38	13 - 38 mm	Pos. 2
27/58	27 - 58 mm	Pos. 1
35/68	35 - 68 mm	Pos. 1

### Lieferumfang:

- 1 Stutzen mit Befestigungselementen M8 zur Montage am SEW95,
- 1 Dichtung, 1 Schumpfschlauch



## Einführung Pg

- zur Kabeleinführung mittels Pg-Kabelverschraubung

Typ	für $\varnothing$ Kabel	für Kabeldurchführung, siehe Seite 22
16-10/14	10 - 14 mm	Pos. 3
29-18/25	18 - 25 mm	Pos. 2
48-37/44	37 - 44 mm	Pos. 1

### Lieferumfang:

- 1 Kabelverschraubung, 1 Gegenmutter



## Schlauchstutzen Pg

- zur Kabeleinführung mittels Schutzschlauch

Typ	für $\varnothing$ Kabel	für $\varnothing$ Schutzschlauch, innen	für Kabeldurchführung, siehe Seite 22
16-6,5/16-18	6,5 - 16 mm	18 mm	Pos. 3
16-6,5/16-21	6,5 - 16 mm	21 mm	Pos. 3
21-9/20-24	9 - 20 mm	24 mm	Pos. 3
29-17/27-29	17 - 27 mm	29 mm	Pos. 2

### Lieferumfang:

- 1 Kabelverschraubung, 1 Schlauchverschraubung, 1 Gegenmutter,
- 1 O-Ring, 1 Schlauchschelle



## Schlauchstutzen M

- zur Kabeleinführung mittels Schutzschlauch

Typ	für $\varnothing$ Kabel	für $\varnothing$ Schutzschlauch, Innen	für Kabeldurchführung in SEW95-M
20-7/10,5-21	7 - 10,5 mm	21 mm	SEW95-M

### Lieferumfang:

- 1 Kabelverschraubung, 1 Schlauchverschraubung,
- 1 Dichteinsatz, 1 Schlauchschelle

# Zubehör für Kabelverteiler SEW95



## Blindflansch für SEW95

- zum Verschließen einer Kabeldurchführung am Kabelverteiler SEW95

<i>Typ</i>	<i>für Kabeldurchführung, siehe Seite 22</i>
20	Pos. 3
33	Pos. 2
58	Pos. 1

### Lieferumfang:

- 1 Blindflansch mit Befestigungselementen M8 zur Montage am SEW95,
- 1 Dichtung



## Blindverschraubung M20

- zum Verschließen einer Kabeldurchführung am SEW95-M
- Gewindelänge 9 mm

### Lieferumfang:

- 1 Blindverschraubung, 1 O-Ring, 1 Gegenmutter



## Druckausgleichsverschraubung für SEW95

- zur Montage in Gehäusen SEW95 (ursprüngliche Bauart)

### Lieferumfang:

- 1 bzw. 10 Druckausgleichsverschraubung(en)

# Zubehör für Kabelverteiler SEW95



## Erdungsschiene 8xM6 für SEW95

- zur Befestigung im Gehäuse
- mit 8 Anschlusspunkten M6

Lieferumfang:

1 Erdungsschiene, komplett, mit Befestigungselementen zur Montage im SEW95

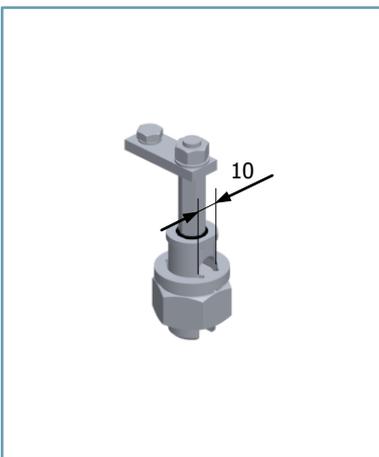


## Erdungsseil 25x200 für SEW95

- zum Verbinden der Erdungsschienen 8xM6 bei Aneinanderreihung von Gehäusen
- Cu-Seil 25 mm<sup>2</sup>, Länge 200 mm mit 2 Kabelschuhen für M6

Lieferumfang:

1 Erdungsseil



## Erdungsbolzen für SEW95

- zum Herausführen des Erdpotentials aus dem Gehäuse für die Verbindung zur Gleiserde
- für Kupfer-Bahnerdungsleitung

Lieferumfang:

1 Erdungsbolzen mit Befestigungselementen M6 zur Montage im SEW95



## Erdungsbolzen M12 für SEW95

- zum Herausführen des Erdpotentials aus dem Gehäuse für die Verbindung zur Gleiserde
- für Aluminium-Bahnerdungsleitung mit Kabelschuh für M12

Lieferumfang:

1 Erdungsbolzen mit Befestigungselementen M6 zur Montage im SEW95

# Zubehör für Kabelverteiler SEW95

dargestellt: Schrumpfstutzen 5x12



## Schrumpfstutzen

- zur Einführung eines oder mehrerer Kabel in Stutzen 45 des SEW95-M bzw. SEW95-M-V
- mit Schirmverbindungsleitung(en) mit Kabelschuh für M6

Typ	für Kabel		Anzahl der Schirmverbindungsleitungen
	Anzahl	Durchmesser	
1x12/27	1	12 - 27 mm	1
2x12/17	2	12 - 17 mm	2
3x12/17	3	12 - 17 mm	3
4x12/17	4	12 - 17 mm	4
5x12	5	12 mm	5

Lieferumfang:

- 1 Schrumpfstutzen, Schirmverbindungsleitung(en)

## Schrumpfkappe S45

- zum Verschließen eines Stutzen 45 am SEW95-M bzw. SEW95-M-V

Lieferumfang:

- 1 Schrumpfkappe



# Kabelverteiler SEW92



## Kabelverteiler SEW92

- zum wettersicheren Abschluss und Verteilen von Kabeln, besonders für den Einsatz von Kabeln mit großen Biegeradien
- werkseitig vorbereitet für 2 Einführungsstutzen 66 bzw. 3x26 und 4 Durchführungen mit Querschnitt [mm] 25x38
- reihbar, vergießbar mittels Einführungsstutzen
- zur Montage an Befestigungsgestellen
- Möglichkeit der Wand- oder Mastmontage mittels Befestigungsplatten

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Befestigungsgestell für SEW92 → Seite 32
- Befestigungsplatten → Seite 32
- Einführungsstutzen für SEW92 → Seite 34
- Erdungssammelschiene für SEW92 → Seite 34
- Leitung 2x10 für SEW92 → Seite 34
- Schutzschalen-Nachrüsteinheit → Seite 34
- Ergänzungspacks Reihenklemmen → Seite 36 - 37
- Beschriftungsschild → Seite 38



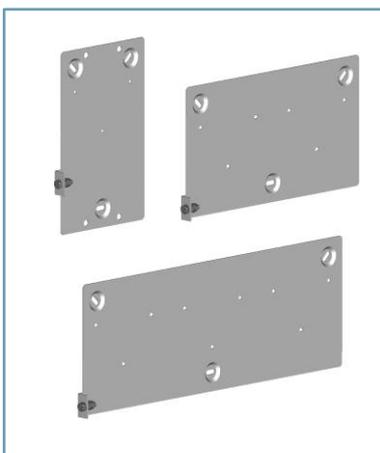
## Befestigungsgestell für SEW92

- für freistehende Befestigung von SEW92
- mit Erdungsanschluss M10
- Eingrabetiefe 600 mm

Typ	Anzahl der SEW92
510	1 bis 2
800	1 bis 3

Lieferumfang:

- 1 Befestigungsgestell, demontiert,
- Befestigungselemente M10 für Erdungsanschluss



## Befestigungsplatte

- zur Wandmontage oder Mastbefestigung (nur Typ 1xSEW92) von SEW92
- mit Erdungsanschluss M10
- 3 Befestigungspunkte  $\varnothing$  10 mm für Wandmontage
- 4 Befestigungspunkte  $\varnothing$  13 mm für Mastbefestigung (nur Typ 1xSEW92)

Typ	Anzahl der SEW92	Typ	Anzahl der SEW92
1xSEW92	1	3xSEW92	3
2xSEW92	2		

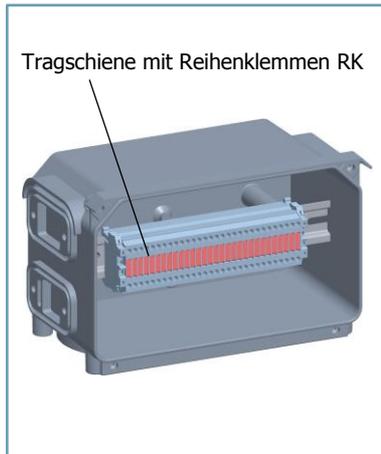
Lieferumfang:

- 1 Befestigungsplatte mit Befestigungselementen M10 für Erdungsanschluss, 3, 6 bzw. 9 Distanzscheiben für Montage des SEW92

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Spannbetonpfosten 80x80 → Seite 38
- Tafelbefestigung → Seite 38

# Kabelverteiler SEW92



## SEW92-MTK

- SEW92, bestückt mit Messertrennklemmen MTK
- erweiterbar auf bis zu 40 Messertrennklemmen MTK

Typ	Anzahl RK	Zackband
20	20	unbedruckt
30	30	unbedruckt

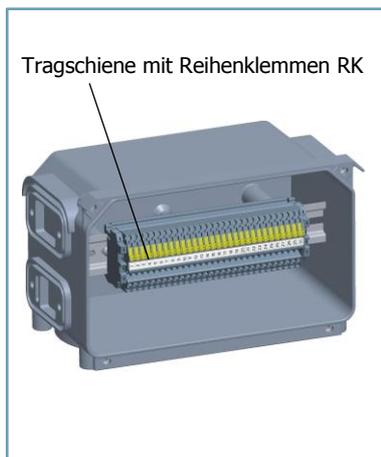
### Lieferumfang:

- 1 Kabelverteiler, vollständig montiert, 2 Verschlussplatten und
- 3 Laschen mit Befestigungselementen M6/M5 zur Montage am SEW92,
- 1 Belegungsplan

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- siehe allgemeine Produktbeschreibung

→ Seite 32



## SEW92-ZFKT

- SEW92, bestückt mit Zugfedermessertrennklemmen ZFKT
- erweiterbar auf bis zu 40 Zugfedermessertrennklemmen ZFKT

Typ	Anzahl RK	Zackband
20	20	unbedruckt
30	30	unbedruckt

### Lieferumfang:

- 1 Kabelverteiler, vollständig montiert, 2 Verschlussplatten und
- 3 Laschen mit Befestigungselementen M6/M5 zur Montage am SEW92,
- 1 Belegungsplan

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- siehe allgemeine Produktbeschreibung

→ Seite 32



## SEW92-ZFK

- SEW92, bestückt mit Zugfederklemmen ZFK
- erweiterbar auf bis zu 40 Zugfederklemmen ZFK

Typ	Anzahl RK	Zackband
20	20	unbedruckt
30	30	unbedruckt

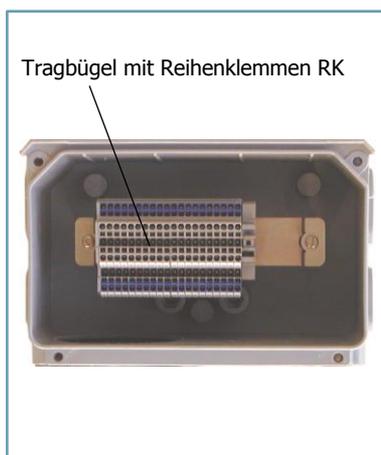
### Lieferumfang:

- 1 Kabelverteiler, vollständig montiert, 2 Verschlussplatten und
- 3 Laschen mit Befestigungselementen M6/M5 zur Montage am SEW92,
- 1 Belegungsplan

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- siehe allgemeine Produktbeschreibung

→ Seite 32



## SEW92-ZFKD20

- SEW92, bestückt mit 20 Doppelstock-Zugfederklemmen ZFKD, Nummerierung 1 - 40
- erweiterbar auf bis zu 28 Doppelstock-Zugfederklemmen ZFKD

### Lieferumfang:

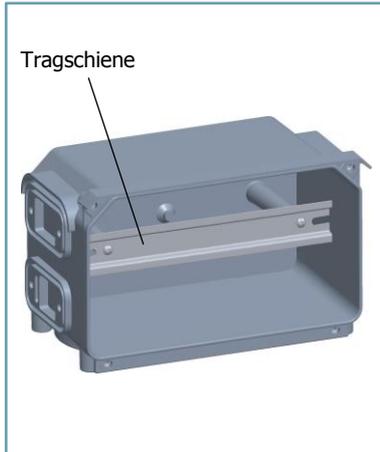
- 1 Kabelverteiler, vollständig montiert, 2 Verschlussplatten und
- 3 Laschen mit Befestigungselementen M6/M5 zur Montage am SEW92,
- 1 Belegungsplan

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- siehe allgemeine Produktbeschreibung

→ Seite 32

# Kabelverteiler SEW92 und Zubehör



## SEW92-TS

- Leergehäuse, mit Tragschiene für Reihenklammern
- verfügbare Montagehöhe über der Tragschiene 46 mm
- verfügbare Montagelänge auf der Tragschiene 220 mm bei Einzelmontage bzw. 195 mm bei Reihung mehrerer SEW92

### Lieferumfang:

- 1 Kabelverteiler, Tragschiene montiert, 2 Verschlussplatten und 3 Laschen mit Befestigungselementen M6/M5 zur Montage am SEW92, 1 Belegungsplan

### Zubehör (gesondert zu bestellen):

- siehe allgemeine Produktbeschreibung

→ Seite 32



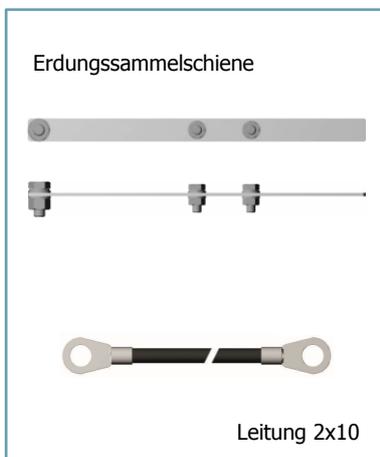
## Einführungsstutzen für SEW92

- zur Einführung von Kabel in den SEW92
- vergießbar

Typ	Anzahl der Kabel	maximaler Kabeldurchmesser [mm]
66	1	66 mm
3x26	1 bis 3	26 mm

### Lieferumfang:

- 1 Stutzen mit O-Ring, Dichtplatte und Stützring, Befestigungselemente M5 zur Montage am SEW92



## Erdungssammelschiene für SEW92

- zur Befestigung im Gehäuse
- mit Erdungsanschluss M10
- 2 Anschlusspunkte M8 pro SEW92

Typ	Anzahl der SEW92
300	1
560	2
820	3

### Lieferumfang:

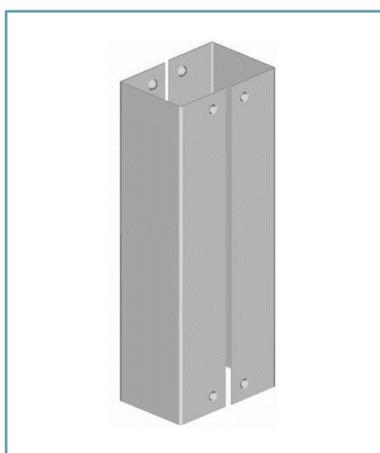
- 1 Erdungssammelschiene mit Anschlusselementen M8 und M10

## Leitung 2x10 für SEW92

- zum Verbinden der Erdungssammelschiene mit der Anschlussstelle zur Gleiserde
- l = 150 mm

### Lieferumfang:

- 1 Leitung



## Schutzschalen-Nachrüstung

- Nachrüstsatz zum Schutz der ankommenden und abgehenden Kabel

### Lieferumfang:

- 1 Aussenschale, 1 Innenschale

# Mastendverschlüsse MEV und Zubehör



## Mastendverschluss MEV

- zum Abschließen und Verbinden von Fernmeldekabeln in Masten mit einem Innendurchmesser von mindestens 90 mm
- Kunststoffgehäuse mit Deckel
- für 1 oder 2 Anschlussleitungen mit Durchmesser bis 15 mm
- Kabeleinführung für 1 oder 2 Kabel mit Durchmesser bis 18 mm
- 2 Befestigungspunkte  $\varnothing$  7 mm zur Mastmontage



## Mastendverschluss MEV-10DA

- MEV, bestückt mit Anschlussleiste 10 DA und einer Kabeleinführungstülle 15

Lieferumfang:

- 1 Mastendverschluss, vollständig montiert

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Kabeleinführungstülle 15 für MEV

→ Seite 35



## Mastendverschluss MEV-ZFK12-1/2

- MEV, bestückt mit Tragschiene, 12 Dreileiter-Zugfederklemmen ZFK-1/2 und einer Kabeleinführungstülle 15

Lieferumfang:

- 1 Mastendverschluss, vollständig montiert

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Kabeleinführungstülle 15 für MEV

→ Seite 35



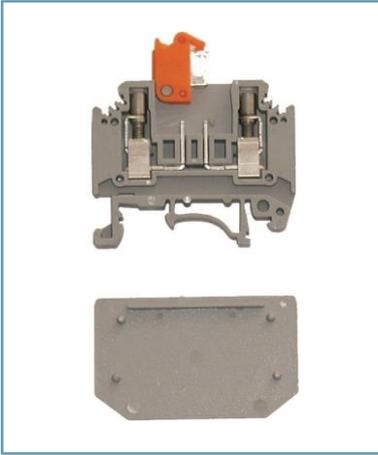
## Kabeleinführungstülle 15 für MEV

- Ersatzteil/Ergänzungsteil für MEV zur Nachrüstung einer zusätzlichen Kabeleinführung
- für Anschlussleitung mit Durchmesser bis 15 mm

Lieferumfang:

- 10 Kabeleinführungstüllen

# Ergänzungsteile



## Ergänzungspack MTK

- Messertrennklemmen MTK zur Nachrüstung auf Tragschienen von Klemmenleisten KL, Kabelverteiler SEW92 bzw. Kabelverteiler SEW95
- Farbe grau
- lieferbar in Verpackungseinheiten (VE) von 10 Stück bzw. 50 Stück

Lieferumfang:

10 bzw. 50 Messertrennklemmen, 1 Deckel, Zackband (weiß, unbedruckt)



## Ergänzungspack ZFKT

- Zugfedermessertrennklemmen ZFKT zur Nachrüstung auf Tragschienen von Klemmenleisten KL, Kabelverteiler SEW92 bzw. Kabelverteiler SEW95
- Farbe grau

Lieferumfang:

10 Zugfedermessertrennklemmen, 1 Deckel, Zackband (weiß, unbedruckt)



## Ergänzungspack ZFK

- Zugfederklemme ZFK zur Nachrüstung auf Tragschienen von Klemmenleisten KL, Kabelverteiler SEW92 bzw. Kabelverteiler SEW95

*Typ*

-grau

-blau

Lieferumfang:

10 Zugfederklemmen (Farbe gemäß Typ), 1 Deckel (grau), Zackband (weiß, unbedruckt)



## Ergänzungspack ZFKD

- Doppelstock-Zugfederklemmen ZFKD zur Nachrüstung auf Tragschienen von Kabelverteiler SEW92 bzw. Kabelverteiler SEW95
- Farbe grau

Lieferumfang:

10 Doppelstock-Zugfederklemmen, 1 Deckel, Zackband (weiß, unbedruckt)

# Ergänzungsteile



## Ergänzungspack ZFK-1/2

- Dreileiter-Zugfederklemmen ZFK-1/2 zur Nachrüstung auf Tragschienen von Klemmenleisten KL, Kabelverteiler SEW92 bzw. Kabelverteiler SEW95

*Typ*

- grau
- blau

Lieferumfang:

- 10 Dreileiter-Zugfederklemmen (Farbe gemäß Typ), 1 Deckel (grau), Zackband (weiß, unbedruckt)



Prüfstecker für MTK  
MPS 2,3 mm

Reduzierstecker für MTK  
RPS

## Prüfstecker für MTK MPS 2,3 mm

- Steckerbausatz, bestehend aus Metallteil (Stecker  $\varnothing$  2,3 mm mit Leitungsanschlussstelle) und Isolierhülle (grau)

Lieferumfang:

- 1 Prüfstecker, 1 Isolierhülle

## Reduzierstecker für MTK RPS

- Prüfadapter zum Prüfabgriff mit normalen 4-mm-Prüfstecker, Übergang von 4-mm-Prüfstecker auf 2,3-mm-Prüfsteckerbuchse

Lieferumfang:

- 1 Reduzierstecker



## Schraubendreher

*Typ*

SZG 0,6x3,5  
1,2x7

*Verwendung*

für Reihenklemmen MTK, ZFKT, ZFK, ZFK-1/2, ZFKD, ZFKDT  
Ersatzteil für KSWv-R-MH

Lieferumfang:

- 1 Schraubendreher



## Steckschlüssel SW10

- Ersatzteil für KSWv-R-MH

Lieferumfang:

- 1 Steckschlüssel

# Ergänzungsteile



## Spannbetonpfosten 80x80x2800

- zur Aufstellung diverser Komponenten
- Regelausführung HxBxT [mm] 80x80x2800 (andere Längen auf Anfrage)

Lieferumfang:

- 1 Spannbetonpfosten

Zubehör (gesondert zu bestellen):

- Tafelbefestigung

→ Seite 38



## Tafelbefestigung

- zur Befestigung von Komponenten an Spannbetonpfosten 80x80

Lieferumfang:

- 1 Befestigungsflansch, 1 Ziehband 130 mm mit Befestigungselementen M12 zur Montage am Spannbetonpfosten 80x80



## Kabelschuttschlauch

- zur geschützten Führung von Kabeln

Typ	∅ innen [mm]	∅ außen [mm]
KSS-21	22,0	31,0
KSS-25	25,5	32,7
KSS-38	38,0	45,6

Lieferumfang:

- 40 m KSS-21 bzw. 50 m KSS-25 oder KSS-38



## Kabelschuttschlauch, teilbar

- zur geschützten Führung von Kabeln
- teilbar (T), lässt sich in Längsrichtung öffnen und schließen
- ermöglicht nachträgliche Montage

Typ	∅ innen [mm]	∅ außen [mm]
KSS-T-23,9	24,0	31,6
KSS-T-32,5	32,0	42,4
KSS-T-43,0	43,9	54,1

Lieferumfang:

- 50 m KSS-T-23,9 bzw. 25 m KSS-T-32,5 oder KSS-T-43,0

# Ergänzungsteile



## Beschriftungsschild

- zur Beschriftung von Gehäusen nach projektspezifischer Vorgabe
- selbstklebende Folie, weiß mit schwarzer Schrift

Typ	Abmessungen HxB [mm]
70x240	70x240
100x190	100x190
120x440	120x440

Lieferumfang:

- 1 Beschriftungsschild



## Profilhalbzylinder

- zum Einbau in Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit  
l = 40 (30/10) mm

Typ	Typ
Schließung DB-Rot	Schließung DB-Vierkant
Schließung DB-Braun	Schließung DB-21
Schließung DB-Blau	V-ZB-VS-PHZ (Schließung Photon)
Schließung DB-Grau	

Lieferumfang:

- 1 Profilhalbzylinder mit Senkschraube M5 zur Befestigung im Schwenkhebelgriff, 2 Schlüssel (nur bei V-ZB-VS-PHZ)

andere Schließungen auf Anfrage

# Technische Daten

## Kabelschränke KSWv

→ Seite 4 - 6

Verpackungseinheit (VE):	1 Stück					
Einsatzbereich:	im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3					
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C					
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP54					
Abmessungen HxBxT [mm] / VE:	870x625x360					
-Bu2, -Mpl-700x460	1020x820x360					
-Bu3, -Mpl-710x620, -19", -Batt						
Gewicht [kg] / VE:	<i>-Bu2</i>	<i>-Bu3</i>	<i>-Mpl-700x460</i>	<i>-Mpl-710x620</i>	<i>-19"</i>	<i>-Batt</i>
	32,0	43,0	35,0	47,0	42,0	52,0
Material und Farbe:						
Gehäuse	glasfaserverstärktes Polyester, ähnlich RAL 7032 (Kieselgrau)					
Grundgestell	nicht rostender Stahl, pulverbeschichtet, ähnlich RAL 7032 (Kieselgrau)					
Erdungssammelschiene	Kupfer, vernickelt					
Bodenplatte	nicht rostender Stahl, pulverbeschichtet, ähnlich RAL 7032 (Kieselgrau)					
Montageplatte (je nach Typ)	bzw. Polypropylen, schwarz Phenol-Hartpapier, beidseitig mit Melamin beschichtet					

<i>Typ</i>	<i>VE [Stück]</i>	<i>Abmessungen HxBxT / VE [mm]</i>	<i>Gewicht / VE [kg]</i>	<i>Material und Farbe<sup>1)</sup></i>	<i>Seite</i>
Erdanschlussleitung für KSWv	1	150x200x20	0,1	C	7
Bodenplatte 590x340-6x44	1	85x320x800	3,5	V	7
Bodenplatte 785x340-6x44-4x18	1	85x320x800	4,5	K	7
Kabeleinführungstülle 1x44/2x18	1	150x200x50	0,1	N	7
Kabeleinführungstülle 2x44	1	150x200x50	0,1	N	7
Messklemme für FG-C, FGC-S, KSWv-Bu	1	100x100x20	0,1	-	7

## Kabelschränke KSWv-R

→ Seite 8 - 9

Verpackungseinheit (VE):	1 Stück			
Einsatzbereich:	im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3			
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C			
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP54			
-MH-1000, -R-1000	IP44			
-MH-1080, -R-1080				
Abmessungen HxBxT [mm] / VE:	1020x820x360			
-MH-1000, -R-1000	1100x1150x360			
-MH-1080, -R-1080				
Gewicht [kg] / VE:	<i>-MH-1000</i>	<i>-MH-1080</i>	<i>-R-1000</i>	<i>-R-1080</i>
	45,0	55,0	41,0	51,0
Material und Farbe:				
Gehäuse	glasfaserverstärktes Polyester, ähnlich RAL 7032 (Kieselgrau)			
Kabelablage, Muffenhalter MH	nicht rostender Stahl, pulverbeschichtet, ähnlich RAL 7032 (Kieselgrau)			

<i>Typ</i>	<i>VE [Stück]</i>	<i>Abmessungen HxBxT / VE [mm]</i>	<i>Gewicht / VE [kg]</i>	<i>Material und Farbe<sup>1)</sup></i>	<i>Seite</i>
Kabelführung-8 für KSWv-R-1000	1	790x320x80	0,8	L	10
Kabelführung-8 für KSWv-R-1080	1	135x280x180	0,7	L	10
FIST-Muffenhalter MH für KSWv-R-MH-1000	1	740x375x270	5,0	L	10
FIST-Muffenhalter MH für KSWv-R-MH-1080	1	600x450x270	5,4	L	10
Werkzeugablage für KSWv-R-MH-1000	1	20x550x300	2,0	L	11
Werkzeugablage für KSWv-R-MH-1080	1	20x700x300	2,5	L	11
Sockeleinführung S-Dichtplatte-66	1	50x125x150	0,2	L, R	11

# Technische Daten

## Kabelschränke SKVz

→ Seite 12 - 13

Verpackungseinheit (VE):	1 Stück		
Einsatzbereich:	im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3		
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C		
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP54		
Abmessungen HxBxT [mm] / VE:	400-0 870x625x360	600-0 870x625x360	720-0 1020x820x360
Gewicht [kg] / VE:	400-0 32,0	600-0 36,0	720-0 42,0
Material und Farbe:			
Gehäuse	glasfaserverstärktes Polyester, ähnlich RAL 7032 (Kieselgrau)		
Grundgestell	nicht rostender Stahl, pulverbeschichtet, ähnlich RAL 7032 (Kieselgrau)		
Erdungssammelschiene	Kupfer, vernickelt		

## Klemmenleisten KL

→ Seite 14

Verpackungseinheit (VE):	1 Stück				
Abmessungen HxBxT [mm] / VE:	200x750x145				
Gewicht / VE:	ca. 1,8 kg				
Material:	<i>Tragschiene</i> Aluminium		<i>Drahtführungsplatte, Führungsring</i> Kunststoff		
Reihenklemmen:	<i>Bezeichnung</i>	<i>Typ</i>	<i>Breite</i>	<i>I<sub>Nenn</sub></i>	<i>U<sub>Nenn</sub></i>
Zugfedermessertrennklemme	ZFKT	STS 2,5-MT	5,2 mm	16 A	400 V
Zugfederklemme	ZFK	STS 2,5	5,2 mm	32 A	800 V
Doppelstock-Zugfederklemme	ZFKD	STTB 2,5	5,2 mm	26 A	500 V
Dreileiter-Zugfederklemme	ZFK-1/2	STS 2,5-TWIN	5,2 mm	28 A	800 V
Isolierstoff	PA				
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	<i>starr</i> 0,08 - 4,0		<i>flexibel</i> 0,08 - 2,5		
Abisolierlänge	max. 10 mm				

<i>Typ</i>	<i>VE</i> [Stück]	<i>Abmessungen HxBxT / VE</i> [mm]	<i>Gewicht / VE</i> [kg]	<i>Material und Farbe</i> <sup>1)</sup>	<i>Seite</i>
Klemmenleiste KL-600	1	200x750x145	0,7	F	15
Klemmenleiste KL-735	1	200x750x145	0,9	F	15
Bef.-satz f. Anschlussleisten auf KL/TS	1	60x70x10	0,05	-	15

## Metall-Gehäuse, wettersicher MGw

→ Seite 16

Verpackungseinheit (VE):	1 Stück
Einsatzbereich:	im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP65
Abmessungen HxBxT [mm] / VE:	780x530x480
Gewicht / VE:	je nach Ausstattung
Material und Farbe:	
Gehäuse	nicht rostender Stahl, pulverbeschichtet, ähnlich RAL 7032 (Kieselgrau)
Dämmstoff	PE-Schaum
Befestigungsgestell	nicht rostender Stahl
Tragschienen, Baugruppenträger	Aluminium
Erdungssammelschiene	Kupfer, vernickelt
Tür:	mit Türhaltern Öffnungswinkel 100° bei entriegelten Türhaltern Öffnungswinkel 180°, Tür abnehmbar
Kabelverschraubungen:	6x M20 für Kabel mit Durchmesser 10 - 14 mm 9x M25 für Kabel mit Durchmesser 13 - 18 mm
Erdungssammelschiene:	100 mm <sup>2</sup> Cu wirksamer Querschnitt

# Technische Daten

Typ	VE [Stück]	Abmessungen HxBxT / VE [mm]	Gewicht / VE [kg]	Material und Farbe <sup>1)</sup>	Seite
Mastbefestigung für MGw	1	770x520x155	12,5	G	17
Mastbefestigung mit Kabelaufnahme	1	770x520x155	16,5	G, L	17
Rückwand-Kabelaufnahme MGw-S1	1	1120x545x140	9,0	G	17
Adapterplatte MGw-S1 für MGw	1	50x150x580	1,7	L	17
S1-H950	1	120x640x970	18,0	A	18
S2-H950	1	120x640x970	19,0	A	18
S1-H1250	1	120x640x1300	19,0	A	18
S2-H1250	1	120x640x1300	21,0	A	18
S1-H530	1	550x610x340	15,0	A	18
S2-H530	1	550x805x340	17,0	A	18
S2-H530-T	1	550x805x340	17,0	A	18
S1-H950-D	1	120x640x970	18,5	A	19
S2-H1250-2xKSS-T-43,0	1	120x640x1300	23,0	A	19
S4-H1400-2xKSS-T-43,0	1	500x700x1150	35,0	A	19
Erdungssammelschiene ESS-S1	1	635x160x205	1,3	D	19
Erdungssammelschiene ESS-S2	1	770x160x205	1,5	D	19
Kabelabfangschiene S1	1	50x50x600	1,0	G	19
Kabelabfangschiene S2	1	50x50x800	1,2	G	19
Bodenplatte KA-1 für SKVz400	1	80x290x580	3,5	K	20
Bodenplatte KA-2 für SKVz600 und SKVz720	1	80x290x780	4,5	K	20
Adapter S1-EK73-360x160	1	60x360x160	4,8	L	20
Adapterplatte für KVz-618x164	1	618x164x70	2,0	L	20
Deckenplatten-Adapter für Kunststoff-Sockel S1-H530	1	20x340x720	8,0	K	20
Erdungsset ESS-A-10/27	1	20x200x250	0,3	-	21
Erdungsset ESS-A-15/42	1	20x200x250	0,3	-	21
Erdungsset ESS-A-20/53	1	20x200x250	0,3	-	21
Erdungsset ESS-A-36/69	1	20x200x250	0,3	-	21
Erdungsset ESS-AJ-35-53/67	1	40x300x300	0,3	-	21
Erdungsset ESS-AJ-25-49/63	1	40x300x300	0,3	-	21
Erdungsset ESS-AJ-25-37/48	1	40x300x300	0,3	-	21
Erdungsset ESS-AJ-16-33/45	1	40x300x300	0,3	-	21
Erdungsset ESS-AJ-16-25/31	1	40x300x300	0,3	-	21
Erdungsset ESS-AJ-10-21/30	1	40x300x300	0,3	-	21
Erdungsreihenklemme ERK-M12	1	100x100x50	0,3	D, H	21
Erdungsreihenklemmen ERK-25	5	100x100x20	0,1	H	21
Erdungsreihenklemmen ERK-95	5	100x100x20	0,1	H	21
Standfuß 500 für SEW95	1	200x200x500	3,5	G	23
Standfuß 750 für SEW95	1	200x200x750	5,0	G	23
Standfuß 1000 für SEW95	1	200x200x1000	6,5	G	23
Wandhalterung für SEW95	1	295x220x205	2,5	G	23
Anreihset für SEW95 mit seitlichen Prägungen 45x45	1	140x200x15	0,1	N	23
Anreihset für SEW95 mit glatten Seitenflächen	1	140x200x15	0,2	B; N	23

**NICHT MEHR VERFÜGBAR!**

# Technische Daten

Kabelverteiler SEW95

→ Seite 24 - 25

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück  
 Einsatzbereich: im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3  
 Einsatztemperaturbereich:  
 für Montage und Instandhaltung -25 °C bis +70 °C  
 im geschlossenen Zustand -40 °C bis +70 °C  
 Schutzart nach DIN EN 60529: IP65  
 Abmessungen HxBxT [mm] / VE: 195x265x330  
 Gewicht / VE: ca. 3,5 kg (typabhängig)

Material und Farbe:  
 Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester, ähnlich RAL 7012 (Basaltgrau)  
 Deckel: glasfaserverstärktes Polyester, ähnlich RAL 1003 (Signalgelb)  
 Dämmstoff: PE-Schaum  
 Dichtungselemente: EPDM

Reihenklemmen:	<i>Bezeichnung</i>	<i>Typ</i>	<i>Breite</i>	<i>I<sub>Nenn</sub></i>	<i>U<sub>Nenn</sub></i>
Messertrennklemme	MTK	MTK-P/P	5,2 mm	16 A	400 V
Zugfedermessertrennklemme	ZFKT	STS 2,5-MT	5,2 mm	16 A	400 V
Zugfederklemme	ZFK	STS 2,5	5,2 mm	32 A	800 V
Zugfederklemme (für WHZ)	ZFK	ST 4	6,2 mm	32 A	800 V
Zugfederklemme (für WHZ)	ZFK	ST 16	12,0 mm	90 A	800 V
Doppelstock-Zugfederklemme	ZFKD	WAGO 870-502	5,0 mm	24 A	500 V
Isolierstoff	PA				
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	<i>MTK</i>	<i>ZFKT, ZFK<sub>(STS)</sub></i>	<i>ZFK<sub>(ST 4)</sub></i>	<i>ZFK<sub>(ST 16)</sub></i>	<i>ZFKD</i>
starr	0,2 - 4,0	0,08 - 4,0	0,08 - 6,0	0,2 - 25	0,08 - 2,5
flexibel	0,2 - 2,5	0,08 - 2,5	0,08 - 4,0	0,2 - 16	0,08 - 4,0
Abisolierlänge	<i>MTK, ZFKD</i>	<i>ZFKT, ZFK<sub>(STS)</sub></i>	<i>ZFK<sub>(ST 4)</sub></i>	<i>ZFK<sub>(ST 16)</sub></i>	
maximal	7 mm	10 mm	10 mm	18 mm	
Kabeleinführungen:	<i>Typ</i>	<i>für Ø Kabel</i>	<i>für Ø Schutzschlauch, innen</i>		
Schlauchstutzen Pg	21-9/20-24	9 - 20 mm	24 mm		
Schlauchstutzen Pg	16-6,5/16-21	6,5 - 16 mm	21 mm		
Einführungsstutzen	9/20	9 - 20 mm			
Einführung Pg	16-10/14	10 - 14 mm			
Einführung Pg	29-15/25	15 - 25 mm			

# Technische Daten

Anschlusskasten SEW95-M / SEW95-M-V

→ Seite 26 - 27

Verpackungseinheit (VE):	1 Stück				
Einsatzbereich:	im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3				
Einsatztemperaturbereich:	für Montage und Instandhaltung im geschlossenen Zustand				
	-25 °C bis +70 °C				
	-40 °C bis +70 °C				
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP67				
Abmessungen HxBxT [mm] / VE:	195x265x900(660)				
Gewicht / VE:	ca. 5 - 6 kg (typabhängig)				
Material und Farbe:					
Gehäuse	glasfaserverstärktes Polyester, ähnlich RAL 7012 (Basaltgrau)				
Deckel	glasfaserverstärktes Polyester, ähnlich RAL 1003 (Signalgelb)				
Dämmstoff	PE-Schaum				
Dichtungselemente	EPDM				
Anschlussklemmen:	<i>Bezeichnung</i>	<i>Typ</i>	<i>Breite</i>	<i>I<sub>Nenn</sub></i>	<i>U<sub>Nenn</sub></i>
Doppelst.-Zugfedermessertrennkl.	ZFKDT	ZDMTK 2,5	6,2 mm	16 A	400 V
Zugfedermessertrennklemme	ZFKT	STS 2,5-MT	5,2 mm	16 A	400 V
Zugfederklemme	ZFK	STS 2,5	5,2 mm	32 A	800 V
Isolierstoff	PA				
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	<i>ZFKDT</i>	<i>ZFKT, ZFK</i>			
starr	0,2 - 4,0	0,08 - 4,0			
flexibel	0,2 - 2,5	0,08 - 2,5			
Abisolierlänge	max. 10 mm				
Schirmverbindungsreihenklemme:	<i>Typ</i>	<i>Breite</i>	<i>I<sub>Nenn</sub></i>	<i>U<sub>Nenn</sub></i>	
	HV M6/2	16 mm	125 A	1000 V	
Isolierstoff	PA				
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 35 mm für Kabelschuh für M6				
Bolzen	3x M6x16				
Kabeleinführungen:	<i>Typ</i>	<i>für Ø Kabel</i>	<i>für Ø Schutzschlauch, innen</i>		
Schlauchstutzen M	20-7/10,5-21	7 - 10,5 mm	21 mm		
Stutzen 45	in Abhängigkeit der verwendeten Schrumpfstutzen				

<i>Typ</i>	<i>VE [Stück]</i>	<i>Abmessungen HxBxT / VE [mm]</i>	<i>Gewicht / VE [kg]</i>	<i>Material und Farbe<sup>1)</sup></i>	<i>Seite</i>
Einführungsstutzen 9/20 für SEW95	1	110x200x35	0,1	I	28
Einführungsstutzen 9/24 für SEW95	1	110x200x35	0,1	I	28
Einführungsstutzen 13/33 für SEW95	1	100x220x50	0,2	I	28
Einführungsstutzen 13/38 für SEW95	1	100x220x50	0,2	I	28
Einführungsstutzen 27/58 für SEW95	1	120x220x75	0,3	I	28
Einführungsstutzen 35/68 für SEW95	1	120x220x75	0,3	I	28
Einführung Pg16-10/14	1	110x110x35	0,2	P	28
Einführung Pg29-18/25	1	110x110x50	0,2	P	28
Einführung Pg48-37/44	1	110x110x65	0,2	P	28
Schlauchstutzen Pg16-6,5/16-18	1	110x90x30	0,1	E	28
Schlauchstutzen Pg16-6,5/16-21	1	110x90x30	0,1	E	28
Schlauchstutzen Pg21-9/20-24	1	110x90x35	0,1	E	28
Schlauchstutzen Pg29-17/27-29	1	110x90x50	0,2	E	28
Schlauchstutzen M20-7/10,5-21	1	110x90x35	0,1	E	28
Blindflansch 20 für SEW95	1	120x140x35	0,4	I, N	29
Blindflansch 33 für SEW95	1	100x130x25	0,1	I, N	29
Blindflansch 58 für SEW95	1	100x140x35	0,1	I, N	29
Blindverschraubung M20	1	100x100x20	0,1	P	29
Druckausgleichverschraubung					
für SEW95 (1 VE = 1 Stück)	1	10x50x70	0,05	-	29
für SEW95 (1 VE = 10 Stück)	1	20x100x200	0,5	-	29

# Technische Daten

Typ	VE [Stück]	Abmessungen HxBxT / VE [mm]	Gewicht / VE [kg]	Material und Farbe <sup>1)</sup>	Seite
Erdungsschiene 8xM6 für SEW95	1	260x200x20	0,2	D	30
Erdungsseil 25x200 für SEW95	1	300x140x15	0,1	C	30
Erdungsbolzen für SEW95	1	100x40x25	0,2	E, K	30
Erdungsbolzen M12 für SEW95	1	100x50x25	0,3	E, K	30
Schrumpfstutzen 1x12/27	1	100x100x200	0,2	S	31
Schrumpfstutzen 2x12/17	1	100x100x200	0,2	S	31
Schrumpfstutzen 3x12/17	1	100x100x200	0,2	S	31
Schrumpfstutzen 4x12/17	1	100x100x200	0,2	S	31
Schrumpfstutzen 5x12	1	100x100x200	0,2	S	31
Schrumpfkappe S45	1	100x100x100	0,2	S	31
Befestigungsgestell 510 für SEW92	1	320x100x1520	10,5	G	32
Befestigungsgestell 800 für SEW92	1	320x100x1520	12,0	G	32
Befestigungsplatte 1xSEW92	1	410x280x60	1,8	G	32
Befestigungsplatte 2xSEW92	1	540x300x60	2,8	G	32
Befestigungsplatte 3xSEW92	1	790x300x60	4,2	G	32

## Kabelverteiler SEW92

→ Seite 33 - 34

Verpackungseinheit (VE):	1 Stück
Einsatzbereich:	im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP54
Abmessungen HxBxT [mm] / VE:	265x175x160
Gewicht / VE:	ca. 2,5 kg (je nach Typ)
Material und Farbe:	
Gehäuse	PA 6, glasfaserverstärkt, ähnlich RAL 7001 (Silbergrau)
Deckel	PA 6, glasfaserverstärkt, ähnlich RAL 1003 (Signalgelb)
Dichtungselemente	EPDM, PUR

Reihenklemmen:	Bezeichnung	Typ	Breite	I <sub>Nenn</sub>	U <sub>Nenn</sub>
Messertrennklemme	MTK	MTK-P/P	5,2 mm	16 A	400 V
Zugfedermessertrennklemme	ZFKT	STS 2,5-MT	5,2 mm	16 A	400 V
Zugfederklemme	ZFK	STS 2,5	5,2 mm	32 A	800 V
Doppelstock-Zugfederklemme	ZFKD	WAGO 870-502	5,0 mm	24 A	500 V
Isolierstoff	PA				
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	MTK	ZFKD	ZFKT, ZFK		
starr	0,2 - 4,0	0,08 - 2,5	0,08 - 4,0		
flexibel	0,2 - 2,5	0,08 - 4,0	0,08 - 2,5		
Abisolierlänge	MTK	ZFKD	ZFKT, ZFK		
maximal	7 mm	7 mm	10 mm		

Typ	VE [Stück]	Abmessungen HxBxT / VE [mm]	Gewicht / VE [kg]	Material und Farbe <sup>1)</sup>	Seite
Einführungsstutzen 66 für SEW92	1	295x145x145	1,0	R, P	34
Einführungsstutzen 3x26 für SEW92	1	295x145x145	1,0	R, P	34
Erdungssammelschiene 300 für SEW92	1	320x40x40	0,3	C	34
Erdungssammelschiene 560 für SEW92	1	580x40x40	0,4	C	34
Erdungssammelschiene 820 für SEW92	1	840x40x40	0,6	C	34
Leitung 2x10 für SEW92	1	150x25x15	0,1	C	34
Schutzschalen-Nachrüstereinheit	1	450x120x120	2,3	G	34

# Technische Daten

## Mastendverschlüsse MEV

→ Seite 35

Verpackungseinheit (VE):	1 Stück
Einsatzbereich:	in Masten, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP54
Abmessungen HxBxT [mm] / VE:	275x95x85
Gewicht / VE:	ca. 0,4 kg
Material und Farbe:	Polycarbonat, grau
Kabeleinführung:	
von unten	1 oder 2 Kabel mit Durchmesser bis 18 mm
von oben	1 Kabel mit Durchmesser bis 15 mm
Anschlüsse:	<i>Bezeichnung</i> <i>Typ</i>
Dreileiter-Zugfederklemme	ZFK-1/2      STS 2,5-TWIN
Breite	5,2 mm
Isolierstoff	PA
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	
starr	0,08 - 4,0
flexibel	0,08 - 2,5
Abisolierlänge	max. 10 mm
bzw. Anschlussleiste 10 DA	mit Schraubklemmen nach DIN 47614
Mastinnendurchmesser:	mindestens 90 mm
Masttürenausschnitt:	mindestens 85 mm x 300 mm

*I<sub>Nenn</sub>*  
28 A      *U<sub>Nenn</sub>*  
800 V

<i>Typ</i>	<i>VE</i> [Stück]	<i>Abmessungen HxBxT / VE</i> [mm]	<i>Gewicht / VE</i> [kg]	<i>Material und</i> <i>Farbe</i> <sup>1)</sup>	<i>Seite</i>
Kabeleinführungsstülpe 15 für MEV	10	125x230x50	0,1	N	35

## Ergänzungspacks

→ Seite 36 - 37

Abmessungen HxBxT [mm] / VE:	150x200x20
Gewicht / VE:	ca. 0,2 kg
Farbe:	grau bzw. blau, je nach Typ

Reihenklappen:	<i>Typ</i>	<i>Breite</i>	<i>VE</i>	<i>I<sub>Nenn</sub></i>	<i>U<sub>Nenn</sub></i>
MTK	MTK-P/P	5,2 mm	10, 50	16 A	400 V
ZFKT	STS 2,5-MT	5,2 mm	10	16 A	400 V
ZFK	STS 2,5	5,2 mm	10	32 A	800 V
ZFKD	WAGO 870-502	5,0 mm	10	24 A	500 V
ZFK-1/2	STS 2,5-TWIN	5,2 mm	10	28 A	800 V
Isolierstoff	PA				
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	<i>MTK</i>	<i>ZFKD</i>	<i>ZFKT, ZFK, ZFK-1/2</i>		
starr	0,2 - 4,0	0,08 - 2,5	0,08 - 4,0		
flexibel	0,2 - 2,5	0,08 - 4,0	0,08 - 2,5		
Abisolierlänge	<i>MTK</i>	<i>ZFKD</i>	<i>ZFKT, ZFK</i>		
maximal	7 mm	7 mm	10 mm		

# Technische Daten

Typ	VE [Stück]	Abmessungen HxBxT / VE [mm]	Gewicht / VE [kg]	Material und Farbe <sup>1)</sup>	Seite
Prüfstecker für MTK MPS 2,3 mm	1	100x100x20	0,1	-	37
Reduzierstecker für MTK RPS	1	100x100x20	0,1	-	37
Schraubendreher SZG 0,6x3,5	1	50x50x250	0,2	-	37
Schraubendreher 1,2x7	1	50x50x250	0,2	-	37
Steckschlüssel SW10	1	50x50x250	0,2	-	37
Spannbetonpfosten 80x80x2800	1	80x80x2800	40,0	M	38
Tafelbefestigung	1	50x150x150	1,1	G	38
KSS-21	40 m	250x800x800	17,2	T	38
KSS-25	50 m	740x740x210	18,0	U	38
KSS-38	50 m	900x900x230	25,0	U	38
KSS-T-23,9	50 m	200x830x830	6,8	O	38
KSS-T-32,5	25 m	250x780x780	5,3	O	38
KSS-T-43,0	25 m	300x850x850	7,3	O	38
Beschriftungsschild 70x240	1	90x260x10	0,1	-	39
Beschriftungsschild 100x190	1	120x210x10	0,1	-	39
Beschriftungsschild 120x440	1	140x460x10	0,1	-	39
Profilhalbzyl. Schließung DB-Rot	1	20x150x120	0,1	-	39
Profilhalbzyl. Schließung DB-Braun	1	20x150x120	0,1	-	39
Profilhalbzyl. Schließung DB-Blau	1	20x150x120	0,1	-	39
Profilhalbzyl. Schließung DB-Grau	1	20x150x120	0,1	-	39
Profilhalbzyl. Schließung DB-Vierkant	1	20x150x120	0,1	-	39
Profilhalbzyl. Schließung DB-21	1	20x150x120	0,1	-	39
Profilhalbzyl. Schließung V-ZB-VS-PHZ	1	20x150x120	0,1	-	39

## 1) Legende:

- A - glasfaserverstärktes Polyester, ähnlich RAL 7032 (Kieselgrau)
- B - glasfaserverstärktes Polyester, ähnlich RAL 7012 (Basaltgrau)
- C - Kupfer
- D - Kupfer, vernickelt
- E - Messing, vernickelt
- F - Aluminium
- G - Stahl, feuerverzinkt
- H - Stahl, galvanisch verzinkt
- I - Stahl, pulverbeschichtet, ähnlich RAL 7032 (Kieselgrau)
- K - nicht rostender Stahl
- L - nicht rostender Stahl, pulverbeschichtet, ähnlich RAL 7032 (Kieselgrau)
- M - Spannbeton
- N - EPDM, schwarz
- O - speziell modifiziertes Polyamid
- P - Polyamid
- R - Polyurethan
- S - vernetztes Polyolefin, schwarz
- T - Gummi, schwarz mit gelber Wellenlinie
- U - RAU-PVC 6025, Spezialcompount aus cadmiumfreiem Weich-PVC mit Polymer-Weichmacher und cadmiumfreiem Hart-PVC, schlagzäh-modifiziert, schwarz
- V - Polypropylen, schwarz

Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte und nicht im Sinne zugesicherter Eigenschaften zu verstehen.

# Bestellangaben

Benennung	MT-Bestell-Nr.	DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
KSWv-Bu2 Kabelschrank, wettersicher	6819 1 400-00	00820657	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x590x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S1, mit 2-buchtigem Gestell zur Aufnahme von vergießbaren Endverschlüssen (TEV, WTEV) und Endverschlüssen/ Bauteilen mit Befestigungsmaß 146 mm (EVB, SEV), freie Buchtenhöhe 650 mm, mit Bodenplatte, Erdungssammelschiene mit 8x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), Tür mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder l = 40 (30/10) mm	4
KSWv-Bu2-2türlich Kabelschrank, wettersicher	6819 1 400-20	00820800	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x590x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S1, mit 2-buchtigem Gestell zur Aufnahme von vergießbaren Endverschlüssen (TEV, WTEV) und Endverschlüssen/ Bauteilen mit Befestigungsmaß 146 mm (EVB, SEV), freie Buchtenhöhe 650 mm, mit Bodenplatte, Erdungssammelschiene mit 8x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), Tür vorn und hinten mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder l = 40 (30/10) mm	4
KSWv-Bu3 Kabelschrank, wettersicher	6819 1 420-00	00766514	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S2, mit 3-buchtigem Gestell zur Aufnahme von vergießbaren Endverschlüssen (TEV, WTEV) und Endverschlüssen/ Bauteilen mit Befestigungsmaß 146 mm (EVB, SEV), freie Buchtenhöhe 800 mm, mit Bodenplatte, Erdungssammelschiene mit 15x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), Tür mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder l = 40 (30/10) mm	4
KSWv-Bu3-2türlich Kabelschrank, wettersicher	6819 1 420-20	00820803	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S2, mit 3-buchtigem Gestell zur Aufnahme von vergießbaren Endverschlüssen (TEV, WTEV) und Endverschlüssen/ Bauteilen mit Befestigungsmaß 146 mm (EVB, SEV), freie Buchtenhöhe 800 mm, mit Bodenplatte, Erdungssammelschiene mit 15x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), Tür vorn und hinten mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder l = 40 (30/10) mm	4
KSWv-Mpl-700x460 Kabelschrank, wettersicher	6819 1 401-00	00820802	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x590x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S1, mit Montageplatte HxBxT [mm] 700x460x8 zur Befestigung von Baugruppen, mit Bodenplatte, Erdungssammelschiene mit 5x ERK-25 und 1x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), Tür mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder l = 40 (30/10) mm	5
KSWv-Mpl-710x620 Kabelschrank, wettersicher	6819 1 421-00	00820804	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S2, mit Montageplatte HxBxT [mm] 710x620x8 zur Befestigung von Baugruppen, mit Bodenplatte, Erdungssammelschiene mit 5x ERK-25 und 1x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), Tür mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder l = 40 (30/10) mm	5
KSWv-19" Kabelschrank, wettersicher	6819 1 423-00	00820806	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S2, mit Gestellrahmen für 19"-Baugruppen, mit Bodenplatte, Erdungssammelschiene mit 15x ERK-25 und 1x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), Tür mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder l = 40 (30/10) mm	6
KSWv-19"-2türlich Kabelschrank, wettersicher	6819 1 423-20	00820807	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S2, mit Gestellrahmen für 19"-Baugruppen, mit Bodenplatte, Erdungssammelschiene mit 15x ERK-25 und 1x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), Tür vorn und hinten mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder l = 40 (30/10) mm	6
KSWv-Batt Batterieschrank, wettersicher	6819 1 425-00	00820808	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S2, 2 Stellflächen z.B. für GEL-Block-Akkumulatoren, Nutzbereich HxBxT [mm] 300x600x275 je Aufnahmeboden, Tragschiene mit bestückbarer Länge 600 mm, mit Bodenplatte, Erdungssammelschiene mit 15x ERK-25 und 1x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), Tür mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder l = 40 (30/10) mm	6
Erdanschlussleitung für KSWv	6819 2 122-52	00820833	zum Verbinden des KSWv-Grundgestells mit der Erdungssammelschiene	7

# Bestellangaben

Benennung	MT-Bestell-Nr.	DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
Bodenplatte 590x340-6x44	6819 2 102-00	00980814	Ersatzteil/Ergänzungsteil für Kunststoff-Gehäuse BxT [mm] 590x340, mit 3 Kabeleinführungstüllen 2x44	7
Bodenplatte 785x340-6x44-4x18	6819 2 102-10	00937500	Ersatzteil/Ergänzungsteil für Kunststoff-Gehäuse BxT [mm] 785x340, mit 2 Kabeleinführungstüllen 2x44 und 2 Kabeleinführungstülle 1x44/2x18 (nachrüstbar)	7
Kabeleinführungstülle 1x44/2x18 für Bodenplatte KSWv	6819 2 238-00	00820831	für Kabeldurchmesser 1x bis 44 mm und 2x bis 18 mm	7
Kabeleinführungstülle 2x4 für Bodenplatte KSWv	6819 2 238-01	00820832	für Kabeldurchmesser 2x bis 44 mm	7
Messklemme für FG-C, FGS-C, KSWv-Bu	6739 3 008-00	00766480	Ersatzteil für Kabelabschlussgestelle FG-C, Kabelschränke FGS-C und KSWv-Bu	7
KSWv-R-MH-1000 LWL-Muffenschrank	6819 1 422-10	00957392	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340, zur Montage auf Kunststoff-Sockel S2-H1250-2xKSS-T-43,0, mit Muffenhalter MH für FIST-Gf-Muffe Typ FIST-GCOG2-DC6/ -DD6, mit Kabelablage mit Biegeradius 330 mm für Kabellänge von 50 m (bis 60', ∅ bis 18,5 mm), Werkzeugablage KSWv-R-MH-1000 nachrüstbar, Tür mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder l = 40 (30/10) mm	8
KSWv-R-MH-1080 LWL-Muffenschrank	6819 1 422-40	01124308	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1080x1115x340, zur Montage auf Kunststoff-Sockel S4-H1400-2xKSS-T-43,0, mit Muffenhalter MH für FIST-Gf-Muffe Typ FIST-GCOG2-DC6/ -DD6/ -DE6, mit Kabelablage mit Biegeradius 400 mm für Kabellänge von 90 m (bis 60', ∅ bis 18,5 mm) bzw. 60 m (144', ∅ bis 24 mm), Werkzeugablage KSWv-R-MH-1080 nachrüstbar, zweiflügelige Tür mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder l = 40 (30/10) mm	8
KSWv-R-1000 LWL-Mehrlängenschrank	6819 1 422-00	00957391	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340, zur Montage auf Kunststoff-Sockel S2-H1250-2xKSS-T-43,0, mit Kabelablage mit Biegeradius 330 mm für Kabellänge von 30 m (bis 60', ∅ bis 18,5 mm), mit Kabelführung-8, Muffenhalter MH nachrüstbar, Tür mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder l = 40 (30/10) mm	9
KSWv-R-1080 LWL-Mehrlängenschrank	6819 1 422-30	01124371	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1080x1115x340, zur Montage auf Kunststoff-Sockel S4-H1400-2xKSS-T-43,0, mit Kabelablage mit Biegeradius 400 mm für Kabellänge von 25 m (bis 60', ∅ bis 18,5 mm) bzw. 20 m (144', ∅ bis 24 mm), mit Kabelführung-8, Muffenhalter MH nachrüstbar, Tür mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder l = 40 (30/10) mm	9
Kabelführung-8 für KSWv-R-1000	6819 2 132-00	00957393	Montagehilfe für KSWv-R-1000 zur 8-förmigen Legung und Fixierung von Kabelreserven	10
Kabelführung-8 für KSWv-R-1080	6819 2 132-01		Montagehilfe für KSWv-R-1080 zur 8-förmigen Legung und Fixierung von Kabelreserven	10
FIST-Muffenhalter MH für KSWv-R-MH-1000	6819 2 132-10	00957394	zum Einbau in KSWv-R-1000, zum Befestigen einer FIST-Gf-Muffe Typ FIST-GCOG2-DC6/ -DD6	10
FIST-Muffenhalter MH für KSWv-R-MH-1080	6819 2 132-11		zum Einbau in KSWv-R-1080, zum Befestigen einer FIST-Gf-Muffe Typ FIST-GCOG2-DC6/ -DD6/ -DE6	10
Werkzeugablage für KSWv-R-MH-1000	6819 2 132-20	00957395	zum Einlegen in KSWv-R-MH-1000	11
Werkzeugablage für KSWv-R-MH-1080	6819 2 132-21		zum Einlegen in KSWv-R-MH-1080	11
Sockeleinführung S-Dichtplatte-66	6819 2 132-31	00998961	zur seitlichen Kabeldurchführung in Kunststoff-Sockel S1/S2-H1250 bei kombinierter Aufstellung von KSWv-R und Kabelschränken KSWv bzw. SKVz, mit Dichtplatte 66 und Montagematerial	11
SKVz400-0, Schließung DB-Rot Kabelschrank, wettersicher	6819 1 300-00	00760939	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x590x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S1, mit Grundgestell für die Aufnahme von Klemmenleisten KL, Bestückungsbreite 480 mm, mit Erdungssammelschiene mit 8x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), mit Auflagen zur Sockelabdichtung, Tür mit Schwenkhebelgriff mit Schließung DB-Rot	12
SKVz400-0 Kabelschrank, wettersicher	6819 1 300-01	00820999	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x590x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S1, mit Grundgestell für die Aufnahme von Klemmenleisten KL, Bestückungsbreite 480 mm, mit Erdungssammelschiene mit 8x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), mit Auflage zur Sockelabdichtung, Tür mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder l = 40 (30/10) mm	12

# Bestellangaben

Benennung	MT-Bestell-Nr.	DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
SKVz400-0-2türlich Kabelschrank, wettersicher	6819 1 300-21	00821000	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x590x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S1, mit Grundgestell für die Aufnahme von Klemmenleisten KL, Bestückungsbreite 480 mm, mit Erdungssammelschiene mit 8x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), mit Auflagen zur Sockelabdichtung, Tür vorn und hinten mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder I = 40 (30/10) mm	12
SKVz600-0, Schließung DB-Rot Kabelschrank, wettersicher	6819 1 310-00	00760940	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x785x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S2, mit Grundgestell für die Aufnahme von Klemmenleisten KL, Bestückungsbreite 670 mm, mit Erdungssammelschiene mit 12x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), mit Auflagen zur Sockelabdichtung, Tür mit Schwenkhebelgriff mit Schließung DB-Rot	12
SKVz600-0 Kabelschrank, wettersicher	6819 1 310-01	00821001	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x785x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S2, mit Grundgestell für die Aufnahme von Klemmenleisten KL, Bestückungsbreite 670 mm, mit Erdungssammelschiene mit 12x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), mit Auflagen zur Sockelabdichtung, Tür mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder I = 40 (30/10) mm	12
SKVz600-0-2türlich Kabelschrank, wettersicher	6819 1 310-21	00821002	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x785x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S2, mit Grundgestell für die Aufnahme von Klemmenleisten KL, Bestückungsbreite 670 mm, mit Erdungssammelschiene mit 12x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), mit Auflagen zur Sockelabdichtung, Tür vorn und hinten mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder I = 40 (30/10) mm	12
SKVz720-0, Schließung DB-Rot Kabelschrank, wettersicher	6819 1 320-00	00760941	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S2, mit Grundgestell für die Aufnahme von Klemmenleisten KL, Bestückungsbreite 670 mm, mit Erdungssammelschiene mit 15x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), mit Auflagen zur Sockelabdichtung, Tür mit Schwenkhebelgriff mit Schließung DB-Rot	13
SKVz720-0 Kabelschrank, wettersicher	6819 1 320-01	00821003	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S2, mit Grundgestell für die Aufnahme von Klemmenleisten KL, Bestückungsbreite 670 mm, mit Erdungssammelschiene mit 15x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), mit Auflagen zur Sockelabdichtung, Tür mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder I = 40 (30/10) mm	13
SKVz720-0-2türlich Kabelschrank, wettersicher	6819 1 320-21	00821004	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340 zur Montage auf Kunststoff-Sockeln S2, mit Grundgestell für die Aufnahme von Klemmenleisten KL, Bestückungsbreite 670 mm, mit Erdungssammelschiene mit 15x ERK-25 und 2x ERK-95 (weitere ERK nachrüstbar), mit Auflagen zur Sockelabdichtung, Tür vorn und hinten mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder I = 40 (30/10) mm	13
KL-ZFKT100 Klemmenleiste	6819 1 353-00	00760949	zum Einbau in SKVz400-0 und SKVz600-0, bestückt mit 100 Zugfedermessertrennklemmen ZFKT, Drahtführungsplatte B = 96 mm, Führungsring, Beschriftungsschild, Klemmennummerierung von 1 bis 100	14
KL-ZFKT120 Klemmenleiste	6819 1 353-01	00760951	zum Einbau in SKVz720-0, bestückt mit 120 Zugfedermessertrennklemmen ZFKT, Drahtführungsplatte B = 96 mm, Führungsring, Beschriftungsschild, Klemmennummerierung von 1 bis 120	14
KL-ZFK100 Klemmenleiste	6819 1 355-00	00760953	zum Einbau in SKVz400-0 und SKVz600-0, bestückt mit 100 Zugfederklemmen ZFK, Drahtführungsplatte B = 96 mm, Führungsring, Beschriftungsschild, Klemmennummerierung von 1 bis 100	14
KL-ZFK120 Klemmenleiste	6819 1 355-01	00760956	zum Einbau in SKVz720-0, bestückt mit 120 Zugfederklemmen ZFK, Drahtführungsplatte B = 96 mm, Führungsring, Beschriftungsschild, Klemmennummerierung von 1 bis 120	14
KL-ZFKD100 Klemmenleiste	6819 1 354-00	00760958	zum Einbau in SKVz400-0 und SKVz600-0, bestückt mit 100 Doppelstock-Zugfederklemmen ZFKD, Drahtführungsplatte B = 110 mm, Führungsring, Beschriftungsschild, Klemmennummerierung von 1 bis 200	14

# Bestellangaben

Benennung	MT-Bestell-Nr.	DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
KL-ZFKD120 Klemmenleiste	6819 1 354-01	00760959	zum Einbau in SKVz720-0, bestückt mit 120 Doppelstock-Zugfederklemmen ZFKD, Drahtführungsplatte, B = 110 mm, Führungsring, Beschriftungsschild, Klemmennummerierung von 1 bis 240	14
KL-ZFK100-1/2 Klemmenleiste	6819 1 358-00	00781061	zum Einbau in SKVz400-0 und SKVz600-0, bestückt mit 100 Dreileiter-Zugfederklemmen ZFK-1/2, Drahtführungsplatte B = 105 mm, Führungsring, Beschriftungsschild, Klemmennummerierung von 1 bis 100	14
KL-ZFK120-1/2 Klemmenleiste	6819 1 358-01	00781062	zum Einbau in SKVz720-0, bestückt mit 120 Dreileiter-Zugfederklemmen ZFK-1/2, Drahtführungsplatte B = 105 mm, Führungsring, Beschriftungsschild, Klemmennummerierung von 1 bis 120	14
KL-600 Klemmenleiste	6819 1 350-00	00821062	zum Einbau in SKVz400-0 und SKVz600-0, unbestückt, bestückbare Länge 600 mm, mit Führungsring, Beschriftungsschild, ohne Drahtführungsplatte	15
KL-735 Klemmenleiste	6819 1 350-01	00821063	zum Einbau in SKVz720-0, unbestückt, bestückbare Länge 735 mm, mit Führungsring, Beschriftungsschild, ohne Drahtführungsplatte	15
Befestigungssatz für Anschlussleisten auf KL/TS	6819 2 130-01	00937337	zur Befestigung von Anschlussleisten mit Befestigungsmaß 170 oder 96 mm auf Klemmenleisten KL bzw. Tragschienen TS	15
MGw Metall-Gehäuse, wettersicher	auf Anfrage		Metall-Gehäuse HxBxT [mm] 750x500x450 mit Befestigungsgestell zur Aufnahme von Komponenten für den Anschluss von Cu- und LWL-Kabeln sowie elektronischer Baugruppen, mit Kabelkanälen, Führungsringen, Kabelverschraubungen, Dokumentenfach und Kennzeichnungsschild mit schrankspezifischer Beschriftung nach Vorgabe	16
Mastbefestigung für MGw	6819 2 102-60	00980627	zur Befestigung des Metall-Gehäuses, wettersicher MGw an Signalmasten	17
Mastbefestigung mit Kabelaufnahme für MGw	6819 2 102-70	00980639	zur Befestigung des Metall-Gehäuses, wettersicher MGw an Signalmasten und zur Aufnahme von Kabelreserven, Kabelführungsquerschnitt [mm] 55x33, Biegeradius 220 mm	17
Rückwand-Kabelaufnahme MGw-S1 für MGw	6819 2 102-80	00980642	zur Befestigung an der Rückwand des Metall-Gehäuses, wettersicher MGw bei Montage des MGw auf Kunststoff-Sockeln S1, Kabelführungsquerschnitt [mm] 55x33, Biegeradius 220 mm	17
Adapterplatte MGw-S1 für MGw	6819 2 102-51	00980641	zur Montage des Metall-Gehäuses, wettersicher MGw auf Kunststoff-Sockeln S1 mit Befestigungsmaß [mm] 495x160	17
S1-H950 Kunststoff-Sockel	6819 1 361-00	00760972	für Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x590x340 bzw. mit Befestigungsmaß BxT [mm] 495x160, mit Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung, Höhe 950 mm zur Aufstellung im Erdreich, Transportmaße HxBxT [mm] 120x640x970	18
S2-H950 Kunststoff-Sockel	6819 1 363-00	00760975	für Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340 und 850x785x340 bzw. mit Befestigungsmaß BxT [mm] 690x160, mit Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung, Höhe 950 mm zur Aufstellung im Erdreich, Transportmaße HxBxT [mm] 120x640x970	18
S1-H1250 Kunststoff-Sockel	6819 1 366-00	00760974	für Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x590x340 bzw. mit Befestigungsmaß BxT [mm] 495x160, mit Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung, Höhe 1250 mm zur Aufstellung im Erdreich, Transportmaße HxBxT [mm] 120x640x1300	18
S2-H1250 Kunststoff-Sockel	6819 1 365-00	00760977	für Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340 und 850x785x340 bzw. mit Befestigungsmaß BxT [mm] 690x160, mit Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung, Höhe 1250 mm zur Aufstellung im Erdreich, Transportmaße HxBxT [mm] 120x640x1300	18
S1-H530 Kunststoff-Sockel	6819 1 362-00	00760973	für Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x590x340 bzw. mit Befestigungsmaß BxT [mm] 495x160, mit Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung, Höhe 530 mm zur Montage auf Betonfundamenten, im Lieferzustand montiert, Transportmaße HxBxT [mm] 550x610x340	18
S2-H530 Kunststoff-Sockel	6819 1 364-00	00760976	für Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340 und 850x785x340 bzw. mit Befestigungsmaß BxT [mm] 690x160, mit Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung, Höhe 530 mm zur Montage auf Betonfundamenten, im Lieferzustand montiert, Transportmaße HxBxT [mm] 550x805x340	18

# Bestellangaben

Benennung	MT-Bestell-Nr.	DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
S2-H530-T Kunststoff-Sockel	6819 1 364-30	00980644	zum Ersatz defekter (Beton-)Sockel auf Deckenplatten mit Aussparungen zur Kabeldurchführung BxT [mm] 555x180(165), für KSWv/SKVz HxBxT [mm] 1000x785x340 und 850x785x340 bzw. mit Befestigungsmaß BxT [mm] 690x160 oder für Gehäuse (KVz) mit Befestigungsmaß BxT [mm] 618x164 mittels Adapterplatte KVz-618x164, zur Umbauung der Kabel teilbar, mit Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung, Höhe 530 mm zur Montage auf Betonfundamenten, im Lieferzustand montiert, Transportmaße HxBxT [mm] 550x805x340	18
S1-H950-D Kunststoff-Sockel	6819 1 361-10		für Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x590x340 bzw. mit Befestigungsmaß BxT [mm] 495x160, mit 2 in der Rückwand angeordneten Einführungen, mit Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung, Höhe 950 mm zur Aufstellung im Erdreich, Transportmaße HxBxT [mm] 120x640x970	19
S2-H1250-2xKSS-T-43,0 Kunststoff-Sockel S2 für Kabelschuttschlauch, teilbar	6819 1 365-20	00976644	für Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1000x785x340 und 850x785x340 bzw. mit Befestigungsmaß BxT [mm] 690x160, mit einer links und einer rechts angeordneten Sockeleinführung für Kabelschuttschlauch, teilbar KSS-T-23,9 bzw. KSS-T-43,0 und Distanzwinkeln zur Kabelführung, Höhe 1250 mm zur Aufstellung im Erdreich, Transportmaße HxBxT [mm] 120x640x1300	19
S4-H1400-2xKSS-T-43,0 Kunststoff-Sockel S4 für Kabelschuttschlauch, teilbar	6819 1 365-40	01124306	für Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1080x1115x340 bzw. mit Befestigungsmaß BxT [mm] 1020x160, mit einer links und einer rechts angeordneten Sockeleinführung für Kabelschuttschlauch, teilbar KSS-T-43,0 und Distanzwinkeln zur Kabelführung, Höhe 1400 mm zur Aufstellung im Erdreich, Transportmaße HxBxT [mm] 150x950x700 und 550x1150x340	19
ESS-S1 Erdungssammelschiene	6819 2 145-00	00821423	zum Nachrüsten in Kunststoff-Sockeln S1, unbestückt, bestückbare Breite 445 mm, mit Kabelabfangschiene 4 mm stark	19
ESS-S2 Erdungssammelschiene	6819 2 146-00	00821424	zum Nachrüsten in Kunststoff-Sockeln S2, unbestückt, bestückbare Breite 645 mm, mit Kabelabfangschiene 4 mm stark	19
Kabelabfangschiene S1	6819 2 140-00	00821420	Ergänzungsteil für Kunststoff-Sockel S1	19
Kabelabfangschiene S2	6819 2 141-00	00821422	Ergänzungsteil für Kunststoff-Sockel S2	19
Bodenplatte KA-1 für SKVz400	6819 1 240-00	00680650	geteilte Bodenplatte für Kabel mit max. 60 mm Außendurchmesser, verfügbare Breite 330 mm	20
Bodenplatte KA-2 für SKVz600 und SKVz720	6819 1 241-00	00760978	geteilte Bodenplatte für Kabel mit max. 60 mm Außendurchmesser, verfügbare Breite 530 mm	20
Adapter S1-EK73-360-160	6819 2 102-54		zur Befestigung eines Kunststoffgehäuses EK73 mit Befestigungsmaß BxT [mm] 360x160 auf einem Befestigungsmaß	20
Adapterplatte für KVz-618x164	6819 2 102-54		zur Befestigung eines Kunststoffgehäuses KVz mit Befestigungsmaß BxT [mm] 618x164(160) auf einem Befestigungsmaß BxT [mm] 690x160	20
Deckenplatten-Adapter für Kunststoff-Sockel S1-H530	6819 2 102-65	00957397	zur Montage des Kunststoff-Sockels S1-H530 auf Deckenplatten mit Aussparungen zur Kabeldurchführung BxT [mm] 555x180(165)	20
Erdungsset ESS-A-10/27	6819 1 359-01		zum Herstellen des Erdungsanschlusses des Schichtenmantels der Signalkabel A- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Kabel-Außen-Ø 10 bis 27 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit vorkonfektionierter Schirmverbindungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch	21
Erdungsset ESS-A-15/42	6819 1 359-02		zum Herstellen des Erdungsanschlusses des Schichtenmantels der Signalkabel A- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Kabel-Außen-Ø 15 bis 42 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit vorkonfektionierter Schirmverbindungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch	21
Erdungsset ESS-A-20/53	6819 1 359-03		zum Herstellen des Erdungsanschlusses des Schichtenmantels der Signalkabel A- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Kabel-Außen-Ø 20 bis 53 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit vorkonfektionierter Schirmverbindungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch	21

**NICHT MEHR VERFÜGBAR!**

# Bestellangaben

Benennung	MT-Bestell-Nr.	DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
Erdungsset ESS-A-36/69	6819 1 359-04		zum Herstellen des Erdungsanschlusses des Schichtenmantels der Signalkabel A- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Kabel-Außen-Ø 36 bis 69 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit vorkonfektionierter Schirmverbindungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch	21
Erdungsset ESS-AJ-35-53/67	6819 1 359-10		zum Herstellen des Erdungsanschlusses der Induktionsschutzbewehrung und des konzentrischen Schirmes sowie des Schichtenmantels der Signalkabel AJ- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Cu-Seil Querschnitt 35 mm <sup>2</sup> und Kabel-Außen-Ø 53 bis 67 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit Kupfergewebeband, Rollfeder, vorkonfektioniertem Erdungsseil, vorkonfektionierter Schirmverbindungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch	21
Erdungsset ESS-AJ-25-49/63	6819 1 359-11		zum Herstellen des Erdungsanschlusses der Induktionsschutzbewehrung und des konzentrischen Schirmes sowie des Schichtenmantels der Signalkabel AJ- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Cu-Seil Querschnitt 25 mm <sup>2</sup> und Kabel-Außen-Ø 49 bis 63 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit Kupfergewebeband, Rollfeder, vorkonfektioniertem Erdungsseil, vorkonfektionierter Schirmverbindungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch	21
Erdungsset ESS-AJ-25-37/48	6819 1 359-12		zum Herstellen des Erdungsanschlusses der Induktionsschutzbewehrung und des konzentrischen Schirmes sowie des Schichtenmantels der Signalkabel AJ- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Cu-Seil Querschnitt 25 mm <sup>2</sup> und Kabel-Außen-Ø 37 bis 48 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit Kupfergewebeband, Rollfeder, vorkonfektioniertem Erdungsseil, vorkonfektionierter Schirmverbindungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch	21
Erdungsset ESS-AJ-16-33/45	6819 1 359-13		zum Herstellen des Erdungsanschlusses der Induktionsschutzbewehrung und des konzentrischen Schirmes sowie des Schichtenmantels der Signalkabel AJ- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Cu-Seil Querschnitt 16 mm <sup>2</sup> und Kabel-Außen-Ø 33 bis 45 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit Kupfergewebeband, Rollfeder, vorkonfektioniertem Erdungsseil, vorkonfektionierter Schirmverbindungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch	21
Erdungsset ESS-AJ-16-25/31	6819 1 359-14		zum Herstellen des Erdungsanschlusses der Induktionsschutzbewehrung und des konzentrischen Schirmes sowie des Schichtenmantels der Signalkabel AJ- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Cu-Seil Querschnitt 16 mm <sup>2</sup> und Kabel-Außen-Ø 25 bis 31 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit Kupfergewebeband, Rollfeder, vorkonfektioniertem Erdungsseil, vorkonfektionierter Schirmverbindungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch	21
Erdungsset ESS-AJ-10-21/30	6819 1 359-15		zum Herstellen des Erdungsanschlusses der Induktionsschutzbewehrung und des konzentrischen Schirmes sowie des Schichtenmantels der Signalkabel AJ- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Cu-Seil Querschnitt 10 mm <sup>2</sup> und Kabel-Außen-Ø 21 bis 30 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit Kupfergewebeband, Rollfeder, vorkonfektioniertem Erdungsseil, vorkonfektionierter Schirmverbindungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch	21
ERK-M12 Erdungsreihenklemme	6737 2 312-10		zum Anschluss einer Aluminium-Bahnerdungsleitung mit Kabelschuh für M12 an eine Erdungssammelschiene ESS	21
ERK-25 (1 VE = 5 Stück) Erdungsreihenklemmen	6737 2 312-00	00820866	zum Nachrüsten von Erdungssammelschienen ESS, 12 mm breit	21
ERK-95 (1 VE = 5 Stück) Erdungsreihenklemmen	6737 2 312-01	00820867	zum Nachrüsten von Erdungssammelschienen ESS, 22 mm breit	21

# Bestellangaben

Benennung	MT-Bestell-Nr.	DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
Standfuß 500 für SEW95	6738 1 020-00	00641796	Standfuß zur Aufstellung eines SEW95, Höhe 500 mm	23
Standfuß 750 für SEW95	6738 1 020-20		Standfuß zur Aufstellung eines SEW95, Höhe 750 mm	23
Standfuß 1000 für SEW95	6738 1 020-99	00937460	Standfuß zur Aufstellung eines SEW95, Höhe 1000 mm	23
Wandhalterung für SEW95	6738 1 021-00	00821276	Wandhalterung zur Befestigung eines SEW95 an Wänden oder an Spannbetonpfosten 80x80 mit 2 Tafelbefestigungen	23
Anreihset für SEW95 mit seitlichen Prägungen 45x45	6738 2 709-00	00641867	Anreihset zum Aneinanderreihen von 2 SEW95 ursprünglicher Bauart (mit 4x seitlichen Prägungen HxB [mm] 45x45 mm zur Aderdurchführung)	23
Anreihset für SEW95 mit glatten Seitenflächen	6738 2 709-02		Anreihset zum Aneinanderreihen von 2 SEW95 der Bauart SEW95-2 (mit glatten Seitenflächen)	23
SEW95-MTK10 Kabelverteiler	6738 1 013-10	00641779	Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, reihbar, vergießbar, mit Tragschiene, bestückt mit 10 Messertrennklemmen MTK	24
SEW95-MTK20 Kabelverteiler	6738 1 013-20	00641791	Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, reihbar, vergießbar, mit Tragschiene, bestückt mit 20 Messertrennklemmen MTK	24
SEW95-MTK30 Kabelverteiler	6738 1 013-30	00641792	Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, reihbar, vergießbar, mit Tragschiene, bestückt mit 30 Messertrennklemmen MTK	24
SEW95-MTK40 Kabelverteiler	6738 1 013-40	00766492	Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, reihbar, vergießbar, mit Tragschiene, bestückt mit 40 Messertrennklemmen MTK	24
SEW95-ZFKT10 Kabelverteiler	6738 1 016-10	00766493	Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, reihbar, vergießbar, mit Tragschiene TS, bestückt mit 10 Zugfedermessertrennklemmen ZFKT	24
SEW95-ZFKT20 Kabelverteiler	6738 1 016-20	00766494	Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, reihbar, vergießbar, mit Tragschiene TS, bestückt mit 20 Zugfedermessertrennklemmen ZFKT	24
SEW95-ZFKT30 Kabelverteiler	6738 1 016-30	00766495	Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, reihbar, vergießbar, mit Tragschiene TS, bestückt mit 30 Zugfedermessertrennklemmen ZFKT	24
SEW95-ZFKT40 Kabelverteiler	6738 1 016-40	00766496	Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, reihbar, vergießbar, mit Tragschiene TS, bestückt mit 40 Zugfedermessertrennklemmen ZFKT	24
SEW95-ZFK10 Kabelverteiler	6738 1 017-10	00766497	Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, reihbar, vergießbar, mit Tragschiene TS, bestückt mit 10 Zugfederklemmen ZFK	24
SEW95-ZFK20 Kabelverteiler	6738 1 017-20	00766498	Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, reihbar, vergießbar, mit Tragschiene TS, bestückt mit 20 Zugfederklemmen ZFK	24
SEW95-ZFK30 Kabelverteiler	6738 1 017-30	00766499	Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, reihbar, vergießbar, mit Tragschiene TS, bestückt mit 30 Zugfederklemmen ZFK	24
SEW95-ZFK40 Kabelverteiler	6738 1 017-40	00766500	Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, reihbar, vergießbar, mit Tragschiene TS, bestückt mit 40 Zugfederklemmen ZFK	24
SEW95-ZFKD10 Kabelverteiler	6738 1 014-10	00937376	Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, reihbar, vergießbar, mit Tragschiene TS und Drahtführungsplatten, bestückt mit 10 Doppelstock-Zugfederklemmen ZFKD	24
SEW95-ZFKD20 Kabelverteiler	6738 1 014-20	00937377	Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, reihbar, vergießbar, mit Tragschiene TS und Drahtführungsplatten, bestückt mit 20 Doppelstock-Zugfederklemmen ZFKD	24
SEW95-ZFKD30 Kabelverteiler	6738 1 014-30	00937378	Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, reihbar, vergießbar, mit Tragschiene TS und Drahtführungsplatten, bestückt mit 30 Doppelstock-Zugfederklemmen ZFKD	24
SEW95-ZFK5-2xPg21-9/20-24 Kabelverteiler	6738 1 018-00	00781068	Anschlusskasten Bauart SEW95/SEW95-2, vergießbar, zum Verbinden des PZB-Steuerkabels mit dem Anschlusskabel von Gleismagneten für PZB-Streckeneinrichtungen, mit Tragschiene TS, bestückt mit 4+1 Zugfederklemmen ZFK und 2 Schlauchstutzen Pg21-9/20-24,	25
SEW95-ZFKT8-EB-1x9/20-1xPg16-6,5/16-21 Kabelverteiler	6738 1 018-30	00980646	Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, reihbar, vergießbar, für Weichenantrieb, mit Tragschiene TS, bestückt mit 8 Zugfedermessertrennklemmen ZFKT, Erdungsbolzen, 1x Einführungsstutzen 9/20, 1x Schlauchstutzen Pg16-6,5/16-21	25

# Bestellangaben

Benennung	MT-Bestell-Nr.	DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
SEW95-TS Kabelverteiler mit Tragschiene auf Bügel	6738 1 011-00	00821159	Leergehäuse Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, reihbar, vergießbar, mit Tragschiene TS für Reihenklammen bzw. Anschlussleisten mit DIN-Befestigungsmaß 170 mm bzw. 96 mm mittels Befestigungssatz für Anschlussleisten auf KL/TS, verfügbare Montagehöhe über der Tragschiene mindestens 57 mm (SEW95-2: 60 mm), verfügbare Montagelänge der Tragschiene mindestens 235 mm (SEW95-2: 250 mm), vorbereitet für: 4 Einführungsstutzen 9/20, 2 (SEW95-2: 3) Einführungsstutzen 13/33, 1 Einführungsstutzen 27/58 oder 4 Einführungen Pg16-10/14, 2 (SEW95-2: 3) Einführungen Pg29-18/25, 1 Einführung Pg48-37/44	25
SEW95-M-ZFKDT30-1xS45-1xS45 Kabelverteiler	6738 1 030-10		Anschlusskasten Bauart SEW95/SEW95-2, vergießbar, mit Tragschiene TS, bestückt mit 30 Doppelstock-Zugfedermessertrennklammen ZFKDT und 1 Schirmverbindungsreihenklamme, mit 2x Stützen 45	26
SEW95-M-ZFKDT30-1xS45-2xS45 Kabelverteiler	6738 1 030-20		Anschlusskasten Bauart SEW95/SEW95-2, vergießbar, mit Tragschiene TS, bestückt mit 30 Doppelstock-Zugfedermessertrennklammen ZFKDT und 1 Schirmverbindungsreihenklamme, mit 3x Stützen 45	26
SEW95-M-ZFKDT30-1xS45-1xS45+1xM20-7/10,5-21 Kabelverteiler	6738 1 030-30		Anschlusskasten Bauart SEW95/SEW95-2, vergießbar, mit Tragschiene TS, bestückt mit 30 Doppelstock-Zugfedermessertrennklammen ZFKDT und 1 Schirmverbindungsreihenklamme, mit 2x Stützen 45 und 1x Schlauchstutzen M20-7/10,5-21	26
SEW95-M-ZFKT20-1xS45-1xM20-7/10,5-21 Kabelverteiler	6738 1 030-40		Anschlusskasten Bauart SEW95/SEW95-2, vergießbar, mit Tragschiene TS, bestückt mit 20 Zugfedermessertrennklammen ZFKT und 1 Schirmverbindungsreihenklamme, mit 1x Stützen 45 und 1x Schlauchstutzen M20-7/10,5-21	26
SEW95-M-ZFKT20-1xS45-2xM20-7/10,5-21 Kabelverteiler	6738 1 030-50		Anschlusskasten Bauart SEW95/SEW95-2, vergießbar, mit Tragschiene TS, bestückt mit 20 Zugfedermessertrennklammen ZFKT und 1 Schirmverbindungsreihenklamme, mit 1x Stützen 45 und 2x Schlauchstutzen M20-7/10,5-21	27
SEW95-M-V-ZFK40-2xS45 Kabelverteiler	6738 1 040-10		Anschlusskasten Bauart SEW95/SEW95-2, vergießbar, mit Tragschiene TS, bestückt mit 40 Zugfederklammen ZFK und 1 Schirmverbindungsreihenklamme, mit 2x Stützen 45	27
SEW95-M-V-ZFK80-2xS45 Kabelverteiler	6738 1 040-20		2 Anschlusskästen Bauart SEW95/SEW95-2, gereiht, vergießbar, mit Tragschiene TS, bestückt mit 2x 40 Zugfederklammen ZFK und 1 Schirmverbindungsreihenklamme, mit 2x Stützen 45	27
Einführungsstutzen 9/20 für SEW95	6738 2 706-00	00641797	Einführungsstutzen für Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, für Kabeldurchmesser bzw. Durchmesser im abgesetzten Bereich von 9-20 mm, Stutzenlänge 75 mm für Rollfederbausätze, vergießbar	28
Einführungsstutzen 9/24 für SEW95	6738 2 706-10		Einführungsstutzen für Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, für Kabeldurchmesser bzw. Durchmesser im abgesetzten Bereich von 9-24 mm, Stutzenlänge 75 mm für Rollfederbausätze, vergießbar	28
Einführungsstutzen 13/33 für SEW95	6738 2 707-00	00641798	Einführungsstutzen für Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, für Kabeldurchmesser bzw. Durchmesser im abgesetzten Bereich von 13-33 mm, Stutzenlänge 75 mm für Rollfederbausätze, vergießbar	28
Einführungsstutzen 13/38 für SEW95	6738 2 707-10		Einführungsstutzen für Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, für Kabeldurchmesser bzw. Durchmesser im abgesetzten Bereich von 13-38 mm, Stutzenlänge 75 mm für Rollfederbausätze, vergießbar	28
Einführungsstutzen 27/58 für SEW95	6738 2 708-00	00641811	Einführungsstutzen für Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, für Kabeldurchmesser bzw. Durchmesser im abgesetzten Bereich von 27-58 mm, Stutzenlänge 75 mm für Rollfederbausätze, vergießbar	28
Einführungsstutzen 35/68 für SEW95	6738 2 708-10	00998964	Einführungsstutzen für Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, für Kabeldurchmesser bzw. Durchmesser im abgesetzten Bereich von 35-68 mm, Stutzenlänge 75 mm für Rollfederbausätze, vergießbar	28
Einführung Pg16-10/14	6738 2 730-00	00641847	Einführung Pg16 für Kabeldurchmesser 10-14 mm	28
Einführung Pg29-18/25	6738 2 731-00	00641860	Einführung Pg29 für Kabeldurchmesser 18-25 mm	28
Einführung Pg48-37/44	6738 2 732-00	00641861	Einführung Pg48 für Kabeldurchmesser 37-44 mm	28
Schlauchstutzen Pg16-6,5/16-18	6738 2 760-00	00970518	Schlauchstutzen Pg16, für Kabeldurchmesser 6,5-16 mm und Schutzschlauch mit Innen-Neinndurchmesser 18 mm, mit Schlauchschelle	28

# Bestellangaben

Benennung	MT-Bestell-Nr.	DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
Schlauchstutzen Pg16-6,5/16-21	6738 2 750-01	00970517	Schlauchstutzen Pg16, für Kabeldurchmesser 6,5-16 mm und Schutzschlauch mit Innen-Nenndurchmesser 21 mm, mit Schlauchschelle	28
Schlauchstutzen Pg21-9/20-24	6738 2 762-00	00981887	Schlauchstutzen Pg21, für Kabeldurchmesser 9-20 mm und Schutzschlauch mit Innen-Nenndurchmesser 24 mm, mit Schlauchschelle	28
Schlauchstutzen Pg29-17/27-29	6738 2 761-00	00970689	Schlauchstutzen Pg29, für Kabeldurchmesser 17-27 mm und Schutzschlauch mit Innen-Nenndurchmesser 29 mm, mit Schlauchschelle	28
Schlauchstutzen M20-7/10,5-21	6738 2 770-00		Schlauchstutzen M20, für Kabeldurchmesser 7-10,5 mm und Schutzschlauch mit Innen-Nenndurchmesser 21 mm, mit Schlauchschelle	28
Blindflansch 20 für SEW95	6738 2 736-00	00766502	Blindflansch für Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, zum Verschließen einer Kabeleinführung 9/20 bzw. 9/24	29
Blindflansch 33 für SEW95	6738 2 737-00	00766503	Blindflansch für Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, zum Verschließen einer Kabeleinführung 13/33 bzw. 13/38	29
Blindflansch 58 für SEW95	6738 2 738-00	00766505	Blindflansch für Kabelverteiler Bauart SEW95/SEW95-2, zum Verschließen einer Kabeleinführung 27/58 bzw. 35/68	29
Blindverschraubung M20	6738 2 720-09		Blindverschraubung M20 zum Verschließen einer Kabeldurchführung am SEW95-M, Gewindelänge 9 mm	29
Druckausgleichsverschraubung für SEW95 (1 VE = 1 Stück)	6738 2 739-92	01124933	Druckausgleichsverschraubung zum Einbau in Gehäuse des SEW95	29
Druckausgleichsverschraubung für SEW95 (1 VE = 10 Stück)	6738 2 739-93		Druckausgleichsverschraubung zum Einbau in Gehäuse des SEW95	29
Erdungsschiene 8xM6 für SEW95	6738 2 702-00	00641862	Erdungsschiene zur Montage im Gehäuse des SEW95, mit 8 Erdanschlußstellen M6	30
Erdungsseil 25x200 für SEW95	6738 2 716-01	00641866	Erdungsseil zum Verbinden der Erdungsschienen 8xM6 bei Aneinanderreihung von 2 SEW95	30
Erdungsbolzen für SEW95	6738 2 712-00	00641864	Erdungsbolzen für SEW95, Anschlussmöglichkeit für Kupfer-Bahnerdungsleitung	30
Erdungsbolzen M12 für SEW95	6738 2 712-10		Erdungsbolzen für SEW95, Anschlussmöglichkeit für Aluminium-Bahnerdungsleitung mit Kabelschuh für M12	30
Schrumpfstutzen 1x12/27	6738 2 720-10		Schrumpfstutzen zur Einführung von 1 Kabel mit Durchmesser 12-27 mm in Stutzen 45 mit Innendurchmesser 45 mm, mit 1 Schirmverbindungsleitung mit Kabelschuh für M6	31
Schrumpfstutzen 2x12/17	6738 2 720-20		Schrumpfstutzen zur Einführung von 2 Kabeln mit Durchmesser 12-17 mm in Stutzen 45 mit Innendurchmesser 45 mm, mit 2 Schirmverbindungsleitungen mit Kabelschuh für M6	31
Schrumpfstutzen 3x12/17	6738 2 720-30		Schrumpfstutzen zur Einführung von 3 Kabeln mit Durchmesser 12-17 mm in Stutzen 45 mit Innendurchmesser 45 mm, mit 3 Schirmverbindungsleitungen mit Kabelschuh für M6	31
Schrumpfstutzen 4x12/17	6738 2 720-40		Schrumpfstutzen zur Einführung von 4 Kabeln mit Durchmesser 12-17 mm in Stutzen 45 mit Innendurchmesser 45 mm, mit 4 Schirmverbindungsleitungen mit Kabelschuh für M6	31
Schrumpfstutzen 5x12	6738 2 720-50		Schrumpfstutzen zur Einführung von 2 Kabeln mit Durchmesser 12 mm in Stutzen 45 mit Innendurchmesser 45 mm, mit 5 Schirmverbindungsleitungen mit Kabelschuh für M6	31
Schrumpfkappe S45	6738 2 720-00		Schrumpfkappe zum Verschließen eines Stutzen 45 am SEW95-M	31
Befestigungsgestell 510 für SEW92	6738 2 300-00	00450991	für 1 bis 2 SEW92	32
Befestigungsgestell 800 für SEW92	6738 2 300-01	00450996	für 1 bis 3 SEW92	32
Befestigungsplatte 1xSEW92	6738 2 330-00	00821281	für Wand- oder Mastbefestigung von einem SEW92	32
Befestigungsplatte 2xSEW92	6738 2 330-01	00821157	für Wandbefestigung von 2 SEW92	32
Befestigungsplatte 3xSEW92	6738 2 330-02	00821158	für Wandbefestigung von 3 SEW92	32
SEW92-MTK20 Kabelverteiler	6738 1 001-00	00450873	Kabelverteiler SEW92, reihbar, mit Tragschiene, bestückt mit 20 Messertrennklemmen MTK, nachrüstbar auf 40 MTK	33
SEW92-MTK30 Kabelverteiler	6738 1 001-01	00450874	Kabelverteiler SEW92, reihbar, mit Tragschiene, bestückt mit 30 Messertrennklemmen MTK, nachrüstbar auf 40 MTK	33
SEW92-ZFKT20 Kabelverteiler	6738 1 002-00	00766485	Kabelverteiler SEW92, reihbar, mit Tragschiene, bestückt mit 20 Zugfedermessertrennklemmen ZFKT, nachrüstbar auf 40 ZFKT	33
SEW92-ZFKT30 Kabelverteiler	6738 1 002-01	00766486	Kabelverteiler SEW92, reihbar, mit Tragschiene, bestückt mit 30 Zugfedermessertrennklemmen ZFKT, nachrüstbar auf 40 ZFKT	33

# Bestellangaben

Benennung	MT-Bestell-Nr.	DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
SEW92-ZFK20 Kabelverteiler	6738 1 003-00	00766487	Kabelverteiler SEW92, reihbar, mit Tragschiene, bestückt mit 20 Zugfederklemmen ZFK, nachrüstbar auf 40 ZFK	33
SEW92-ZFK30 Kabelverteiler	6738 1 003-01	00766488	SEW92-TS, reihbar, mit Tragschiene, bestückt mit 30 Zugfederklemmen ZFK, nachrüstbar auf 40 ZFK	33
SEW92-ZFKD20 Kabelverteiler	6738 1 004-00	00937338	Kabelverteiler SEW92, reihbar, mit Tragbügel, bestückt mit 20 Doppelstock-Zugfederklemmen ZFKD, nachrüstbar auf 28 ZFKD	33
SEW92-TS Kabelverteiler mit Tragschiene	6738 1 001-02	00821156	Leergehäuse SEW92, reihbar, mit Verschlussplatten, mit Tragschiene für Reihenklemmen, verfügbare Montagehöhe über der Tragschiene 46 mm, verfügbare Montagelänge der Tragschiene 220 mm bei Einzelmontage, 195 mm bei Reihung, vorbereitet für: 2 Einführungsstutzen 66 bzw. 3x26, Ergänzungsteile: Erdungssammelschiene, Leitung 2x10, Befestigungsgestell, Schutzschalen, Befestigungsplatte	34
Einführungsstutzen 3x26 für SEW92	6738 2 100-00	00450974	für 3 Kabel, Durchführung = 3x 26 mm, vergießbar	34
Einführungsstutzen 66 für SEW92	6738 2 100-01	00450975	für 1 Kabel, Durchführung = 66 mm, vergießbar	34
Erdungssammelschiene 300 für SEW92	6738 2 200-00	00450977	für 1 SEW92	34
Erdungssammelschiene 560 für SEW92	6738 2 200-01	00450978	für 2 aneinander gereihete SEW92	34
Erdungssammelschiene 820 für SEW92	6738 2 200-02	00450969	für 3 aneinander gereihete SEW92	34
Leitung 2x10 für SEW92	6738 2 400-00	00659393	zur Verbindung der Erdungssammelschiene mit der Anschlussstelle zur Gleiserde	34
Schutzschalen-Nachrüsteinheit	6738 2 500-00	00450898	zum Schutz der ankommenden und abgehenden Kabel, HxBxT [mm] 400x100x100	34
MEV-10DA Mastendverschluss	6738 1 210-00	00784405	zum Einbau in Masten mit einem Innendurchmesser von mindestens 90 mm, mit Anschlussleiste 10DA	35
MEV-ZFK12-1/2 Mastendverschluss	6738 1 210-20	00980674	zum Einbau in Masten mit einem Innendurchmesser von mindestens 90 mm, mit 12 Dreileiter-Zugfederklemmen ZFK-1/2	35
Kabeleinführungsstülpe 15 für MEV (1 VE = 10 Stück)	6738 2 210-00		Ersatzteil/Ergänzungsteil für MEV	35
MTK (1 VE = 10 Stück) Ergänzungspack	6738 2 600-00	00450895	10 Stück Messertrennklemmen MTK (Farbe, grau), 1 Deckel (Farbe grau), Zackband (Farbe weiß, unbedruckt)	36
MTK (1 VE = 50 Stück) Ergänzungspack	6738 2 600-01	00450894	50 Stück Messertrennklemmen MTK (Farbe, grau), 1 Deckel (Farbe grau), Zackband (Farbe weiß, unbedruckt)	36
ZFKT (1 VE = 10 Stück) Ergänzungspack	6738 2 604-00	00766511	10 Zugfedermessertrennklemmen ZFKT (Farbe grau), 1 Deckel (Farbe grau), Zackband (Farbe weiß, unbedruckt)	36
ZFK-grau (1 VE = 10 Stück) Ergänzungspack	6738 2 603-00	00766510	10 Zugfederklemmen ZFK (Farbe grau), 1 Deckel (Farbe grau), Zackband (Farbe weiß, unbedruckt)	36
ZFK-blau (1 VE = 10 Stück) Ergänzungspack	6738 2 602-00	00766509	10 Zugfederklemmen ZFK (Farbe blau), 1 Deckel (Farbe grau), Zackband (Farbe weiß, unbedruckt)	36
ZFKD-grau (1 VE = 10 Stück) Ergänzungspack	6738 2 608-00	00823017	10 Doppelstock-Zugfederklemmen ZFKD (Farbe grau), 1 Deckel (Farbe grau), Zackband (Farbe weiß, unbedruckt)	36
ZFK-1/2-grau (1 VE = 10 Stück) Ergänzungspack	6738 2 606-00	00823014	10 Dreileiter-Zugfederklemmen ZFK-1/2 (Farbe grau), 1 Deckel (Farbe grau), Zackband (Farbe weiß, unbedruckt)	37
ZFK-1/2-blau (1 VE = 10 Stück) Ergänzungspack	6738 2 607-00	00823016	10 Dreileiter-Zugfederklemmen ZFK-1/2 (Farbe blau), 1 Deckel (Farbe grau), Zackband (Farbe weiß, unbedruckt)	37
MPS 2,3 mm Prüfstecker für MTK	6738 3 035-00	00602111	für Messertrennklemmen MTK, Steckerbausatz bestehend aus 2,3mm-Durchmesser-Prüfstecker mit Leiteranschlussstelle und Isolierhülse	37
RPS Reduzierstecker für MTK	6738 3 037-00	00602113	für Messertrennklemmen MTK, Prüfadapter zum Prüfabgriff mit normalem Prüfstecker (Durchmesser 4 mm) an der Prüfsteckerbuchse 2,3 mm	37
Schraubendreher SZG 0,6x3,5	6738 3 036-00	00550017	für Reihenklemmen MTK, ZFKT, ZFK, ZFK-1/2, ZFKD, ZFKDT	37
Schraubendreher 1,2x7	6819 2 132-50		Ersatzteil für KSWv-R, KSWv-R-MH und KSWv-Mpl-710x620 mit Muffenhalterung	37
Steckschlüssel SW10	6819 2 132-51		Ersatzteil für KSWv-R und KSWv-R-MH	37
Spannbetonpfosten 80x80x2800	6739 1 400-00	00113498	Regelausführung, l = 2800 mm	38
Tafelbefestigung	6739 1 500-00	00113507	Regelausführung, bestehend aus Ziehband l = 130 mm, mit 1 Befestigungsflansch und Befestigungselementen	38
KSS-21 (1 VE = 40 m) Kabelschutzschlauch	6802 2 360-00		zur geschützten Führung von Kabeln, Innendurchmesser 22,0 mm	38

# Bestellangaben

Benennung	MT-Bestell-Nr.	DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
KSS-25 (1 VE = 50 m) Kabelschutzschlauch	6802 2 355-00	00694230	zur geschützten Führung von Kabeln, Innendurchmesser 25,5 mm	38
KSS-38 (1 VE = 50 m) Kabelschutzschlauch	6802 2 356-00	00737882	zur geschützten Führung von Kabeln, Innendurchmesser 38,0 mm	38
KSS-T-23,9 (1 VE = 50 m) Kabelschutzschlauch, teilbar	6802 2 355-10	00937281	zur geschützten Führung von Kabeln, lässt sich in Längsrichtung öffnen und wieder schließen, ermöglicht nachträgliche Montage, Innendurchmesser 24,0 mm	38
KSS-T-32,5 (1 VE = 25 m) Kabelschutzschlauch, teilbar	6802 2 356-10	00937282	zur geschützten Führung von Kabeln, lässt sich in Längsrichtung öffnen und wieder schließen, ermöglicht nachträgliche Montage, Innendurchmesser 32,0 mm	38
KSS-T-43,0 (1 VE = 25 m) Kabelschutzschlauch, teilbar	6802 2 357-10	00789593	zur geschützten Führung von Kabeln, lässt sich in Längsrichtung öffnen und wieder schließen, ermöglicht nachträgliche Montage, Innendurchmesser 43,9 mm	38
Beschriftungsschild 70x240	6738 2 990-00	00980753	selbstklebende Folie HxB [mm] 70x240, weiß mit schwarzer Schrift, Beschriftung nach Vorgabe	39
Beschriftungsschild 100x190	6819 2 991-00	00980751	selbstklebende Folie HxB [mm] 100x190, weiß mit schwarzer Schrift, Beschriftung nach Vorgabe	39
Beschriftungsschild 120x440	6819 2 990-00	00976644	selbstklebende Folie HxB [mm] 120x440, weiß mit schwarzer Schrift, Beschriftung nach Vorgabe	39
Profilhalbzylinder Schließung DB-Rot	6819 2 125-11	00792323	zum Einbau in Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit l = 40 (30/10) mm	39
Profilhalbzylinder Schließung DB-Braun	6819 2 125-10	00792324	zum Einbau in Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit l = 40 (30/10) mm	39
Profilhalbzylinder Schließung DB-Blau	6819 2 125-16	00822472	zum Einbau in Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit l = 40 (30/10) mm	39
Profilhalbzylinder Schließung DB-Grau	6819 2 125-15		zum Einbau in Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit l = 40 (30/10) mm	39
Profilhalbzylinder Schließung DB-Vierkant	6819 2 125-12	00937569	zum Einbau in Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit l = 40 (30/10) mm	39
Profilhalbzylinder Schließung DB-21	6819 2 125-14	00937570	zum Einbau in Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit l = 40 (30/10) mm	39
V-ZB-VS-PHZ Profilhalbzylinder und 2 Schlüssel	2518 1 433-00		zum Einbau in Schwenkhebelgriffe und Schwenkgriffe, Schließung Photon für Profilhalbzylinder mit l = 40 (30/10) mm	39



Photon Meissener Technologies GmbH  
Niederauer Straße 44  
D-01662 Meißen  
Telefon +49 3521 726-0  
Telefax +49 3521 726-177  
Bahntechnik@PhotonAG.com  
www.MT.PhotonAG.com



Das Qualitätsmanagement der  
Photon Meissener Technologies GmbH  
ist zertifiziert nach  
internationalem Standard EN DIN ISO 9001:2008.

