



Technische Dokumentation

Kabelschrank KSWv für TK-Anwendungen

Allgemeines

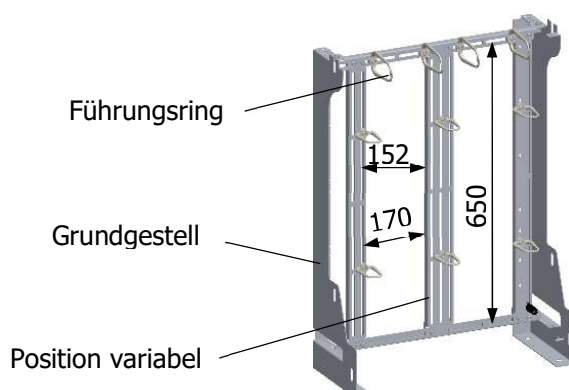
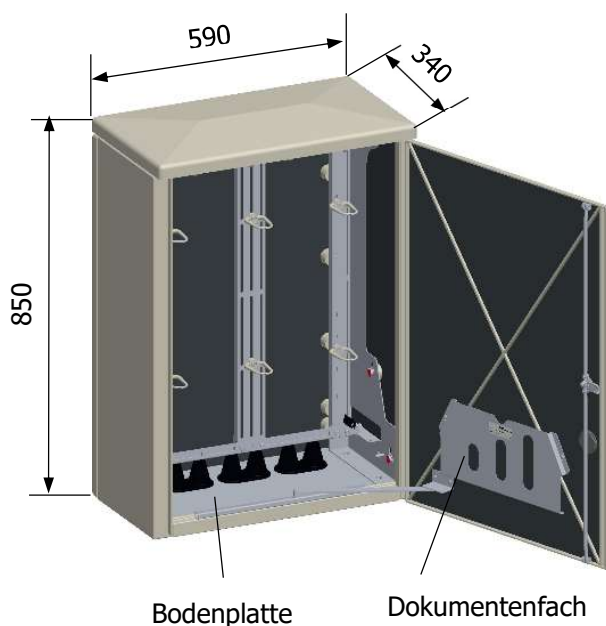
Die Kabelschränke KSWv-Bu2 sind wettersicher, variabel, dienen dem Verteilen und Abschließen von Fernmeldekabeln, vorzugsweise im schienengebundenen Verkehr. Der Buchtenrahmen des Grundgestells (2buchtig, Buchtenmaß 152 mm) ist in der Tiefe verstellbar.

Die Aufstellung der Kabelschränke KSWv-Bu2 erfolgt auf Kunststoff-Sockel S1 (siehe Zubehör).

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Kabelschranke KSWv-Bu2 sind:

- Kunststoff-Gehäuse mit 1 oder 2 Türen, (für Zugriff von vorn und hinten), einflüglig links öffnend
- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit $l = 40$ (30/10) mm
- Grundgestell mit 2 Buchten, verstellbar, werkseitig eingestellt auf Buchtenbreite 152 mm für Befestigungsmaße 146 und 170 mm
- 10 Führungsrings, Messklemme, Dokumentenfach
- variable Tiefeneinstellung des Gestellrahmens
- maximal verfügbare Länge je Bucht 650 mm
- Bodenplatte mit 3 Kabeleinführungsstüben 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



MT-Bestell-Nr.	Typ
86819140000	KSWv-Bu2
86819140020	KSWv-Bu2-2türig

Allgemeines

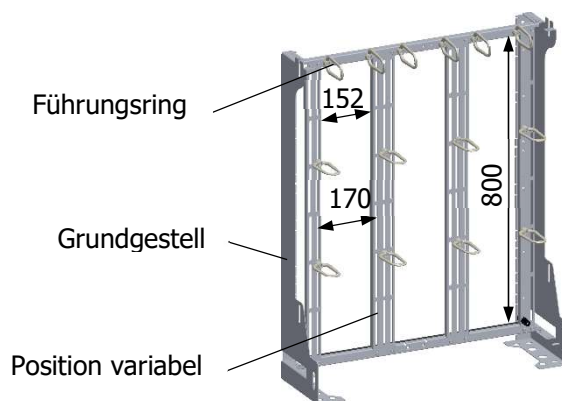
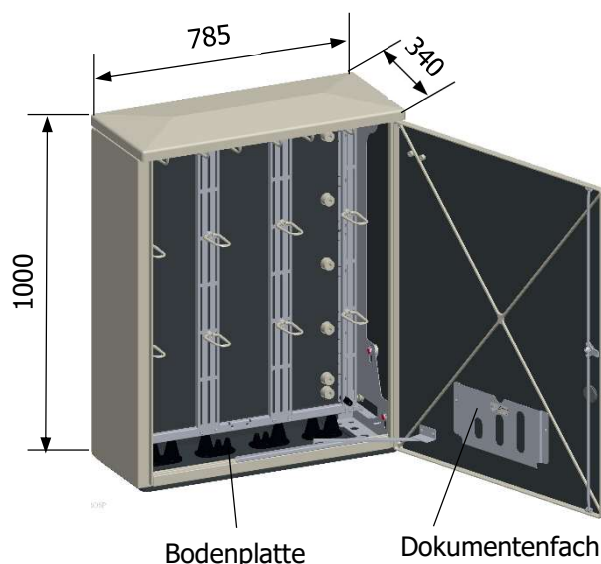
Die Kabelschränke KSWv-Bu3 sind wettersicher, variabel, dienen dem Verteilen und Abschließen von Fernmeldekabeln, vorzugsweise im schienengebundenen Verkehr. Der Buchtenrahmen des Grundgestells (3buchtig, Buchtenmaß 152 mm) ist in der Tiefe verstellbar.

Die Aufstellung der Kabelschränke KSWv-Bu3 erfolgt auf Kunststoff-Sockel S2 (siehe Zubehör).

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Kabelschranke KSWv-Bu3 sind:

- Kunststoff-Gehäuse mit 1 oder 2 Türen, (für Zugriff von vorn und hinten), einflüglig links öffnend
- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit $l = 40$ (30/10) mm
- Grundgestell mit 3 Buchten, verstellbar, werkseitig eingestellt auf Buchtenbreite 152 mm für Befestigungsmaße 146 und 170 mm
- 14 Führungsrings, Messklemme, Dokumentenfach
- variable Tiefeneinstellung des Gestellrahmens
- maximal verfügbare Länge je Bucht 800 mm
- Bodenplatte mit je 2 Kabeleinführungsstüben 2x44 und 1x44/2x18 (weitere 4 nachrüstbar), beiliegend
- Erdungssammelschiene ESS-S2 mit 15x ERK-25 und 2x 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



MT-Bestell-Nr.	Typ
86819142000	KSWv-Bu3
86819142020	KSWv-Bu3-2türig

Allgemeines

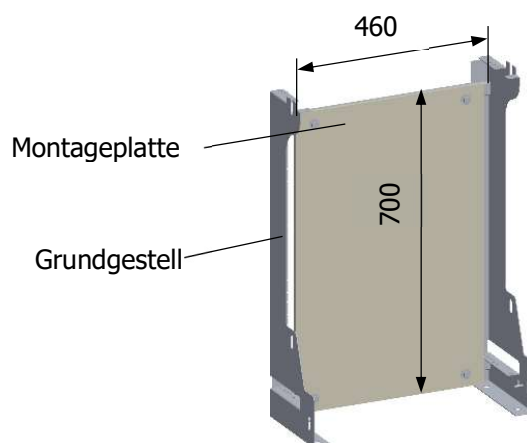
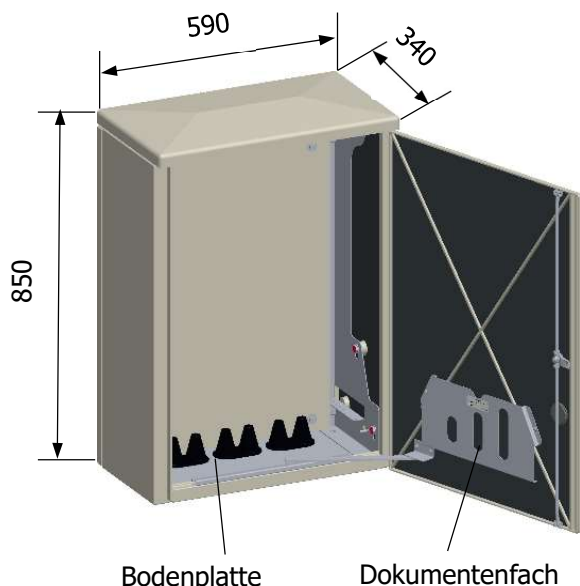
Die Kabelschränke KSWv-Mpl-700x460 sind wettersicher und dienen zur Aufnahme beliebiger Baugruppen auf einer Montageplatte HxBxT [mm] 700x460x8. Die Montageplatte ist in der Tiefe verstellbar.

Die Aufstellung der Kabelschränke KSWv-Mpl-700x460 erfolgt auf Kunststoff-Sockeln S1 (siehe Zubehör).

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Kabelschränke KSWv-Mpl 700x460 sind:

- 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 Kabeleinführungsstüben 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



MT-Bestell-Nr.	Typ
86819140100	KSWv-Mpl-700x460

Allgemeines

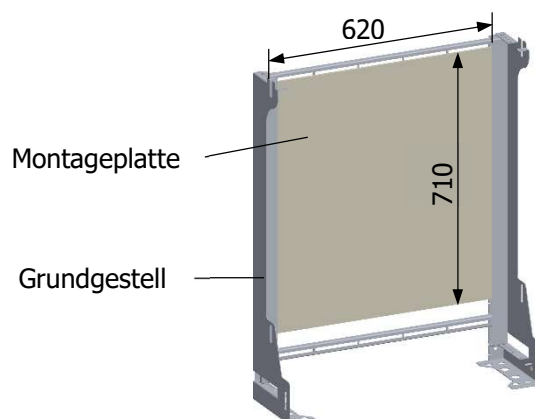
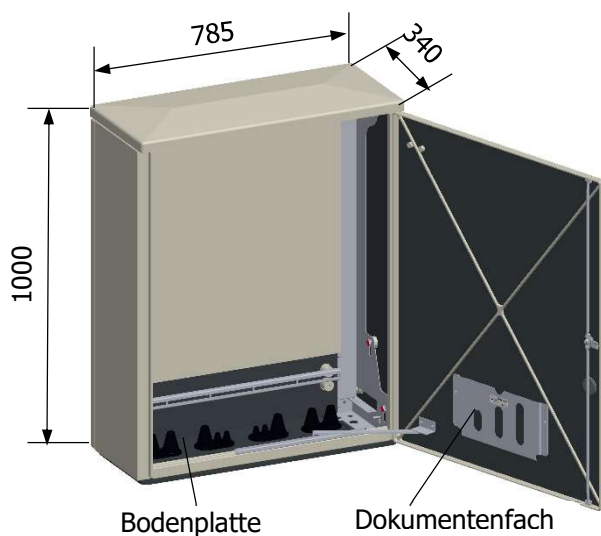
Die Kabelschränke KSWv-Mpl-710x620 sind wettersicher und dienen zur Aufnahme beliebiger Baugruppen auf einer Montageplatte HxBxT [mm] 710x620x8. Die Montageplatte ist in der Tiefe verstellbar.

Die Aufstellung der Kabelschränke KSWv-Mpl-710x620 erfolgt auf Kunststoff-Sockeln S2 (siehe Zubehör).

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Kabelschränke KSWv-Mpl-710x620 sind:

- 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 Kabeleinführungsstülen 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



MT-Bestell-Nr.	Typ
86819142100	KSWv-Mpl-710x620

Allgemeines

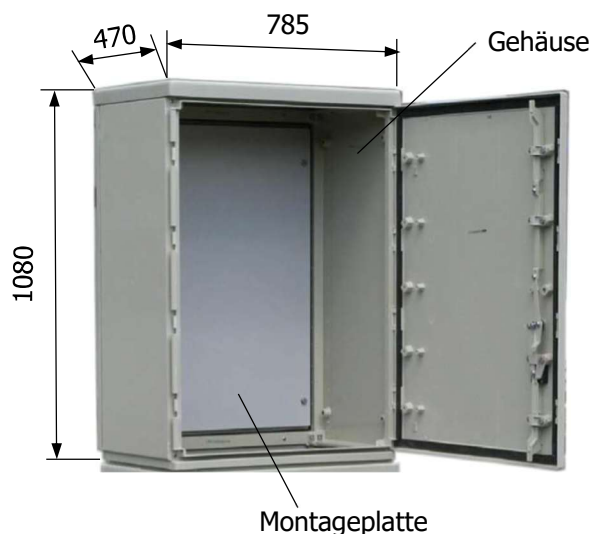
Der Schrank KSWv-Mpl-900x695 ergänzt das Sortiment der Kabelschränke KSWv-Mpl durch eine tiefere Bauform für Spezialanwendungen.

Die Aufstellung der Schränke KSWv-Mpl-900x695 erfolgt auf Kunststoff-Sockeln S3 (siehe Zubehör).

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Kabelschränke KSWv-Mpl-900x695 sind:

- Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1080x785x470 mit Montageplatte
- Tür mit Schwenkhebelgriff für 2 Profilhalbzylinder (1x offen, 1x mit Blindstopfen)
- 1 Schraube zur Montage des zweiten Profilhalbzylinders
- 2 Auflagen zur Sockelabdichtung



MT-Bestell-Nr.	Typ
86819142147	KSWv-Mpl-900x695

Allgemeines

Der Kunststoff-Sockel H530 ist vorgesehen zur Montage der Kabelschränke SKVz auf einer Beton-Deckenplatte bzw. Beton-Fundamenten.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Kunststoff-Sockel H530 sind:

- 1 Kunststoff-Sockel, montiert
- 2 Gewindeplatten mit Befestigungselementen M12 zur Montage des Kabelschrankes
- Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung
- 2 Befestigungspunkte $\varnothing$ 20 mm zur Montage auf der Beton-Deckenplatte
- 4 Befestigungspunkte $\varnothing$ 20 mm zur Montage auf einem Betonfundament



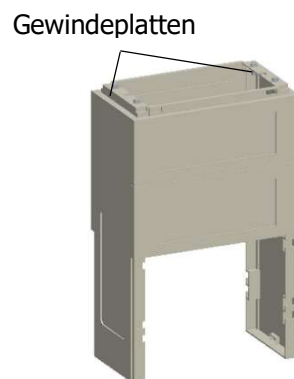
MT-Bestell-Nr.	Typ
86819136200	S1-H530
86819136400	S2-H530
86819136430	S2-H530-T

Der Kunststoff-Sockel H950 ist die Standardausführung und vorgesehen zur Aufstellung der Kabelschränke SKVz im Erdreich.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Kunststoff-Sockel H950 sind:

- 1 Kunststoff-Sockel, demontiert
- 2 Gewindeplatten mit Befestigungselementen M12 zur Montage des Kabelschrankes
- Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung



MT-Bestell-Nr.	Typ
86819136100	S1-H950
86819136300	S2-H950
86819136700	S3-H950

Allgemeines

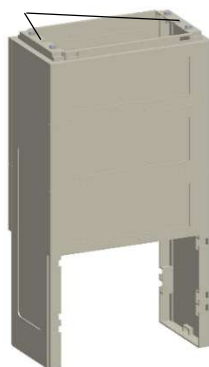
Der Kunststoff-Sockel H1250 ist vorgesehen zur Aufstellung der Kabelschränke SKVz im Erdreich an Böschungen.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Kunststoff-Sockel H1250 sind:

- 1 Kunststoff-Sockel, demontiert
- 2 Gewindeplatten mit Befestigungselementen M12 zur Montage des Kabelschrankes
- Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung

Gewindeplatten



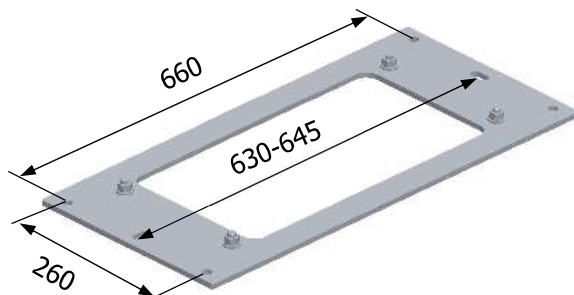
MT-Bestell-Nr.	Typ
86819136600	S1-H1250
86819136500	S2-H1250

Der Deckenplatten-Adapter ist vorgesehen zur Montage des Kunststoff-Sockels S1-H530 auf Beton-Deckenplatten mit Aussparungen zur Kabeldurchführung BxT [mm] 555x180(165).

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Deckenplatten-Adapter sind:

- 1 Deckenplatten-Adapter mit Befestigungselementen M12 zur Montage am Kunststoff-Sockel S1-H530
- 2 Befestigungspunkte $\varnothing$ 14 mm zur Montage auf der Beton-Deckenplatte
- 4 Befestigungspunkte $\varnothing$ 14 mm zur Montage auf einem Betonfundament



MT-Bestell-Nr.	Typ
86819210265	Deckenplatten-Adapter

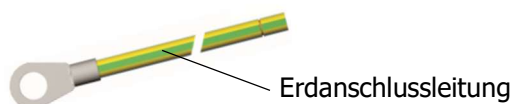
Allgemeines

Die Erdanschlussleitung für KSWv ist vorgesehen zum Verbinden des Grundgestells mit der Erdungssammelschiene.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Erdanschlussleitung für KSWv sind:

- 1 Erdanschlussleitung mit Befestigungselementen M6 zur Montage im KSWv
- Einseitig mit Kabelschuh
- Länge l = 300 mm



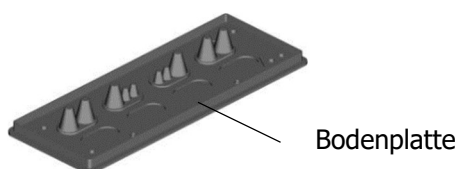
MT-Bestell-Nr.	Typ
86819212252	Erdanschlussleitung für KSWv

Die Bodenplatte ist vorgesehen als Ersatzteil für die Kabelschränke KSWv. Sie sind mit Kabeleinführungstüllen 2x44 bzw. 1x44/2x18 nach- und umrüstbar.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Bodenplatte sind:

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



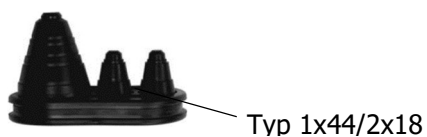
MT-Bestell-Nr.	Typ
86819210210	785x340-6x44-4x18

Die Kabeleinführungstülle für Bodenplatte KSWv ist vorgesehen zum Einbau in die Bodenplatte des Kabelschrankes KSWv. Sie sind in den Ausführungen 1x44/2x18 bzw. 2x44 verfügbar.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Kabeleinführungstülle für Bodenplatte KSWv sind:

1 Kabeleinführungstülle



MT-Bestell-Nr.	Typ
86819223800	1x44/2x18
86819223801	2x44

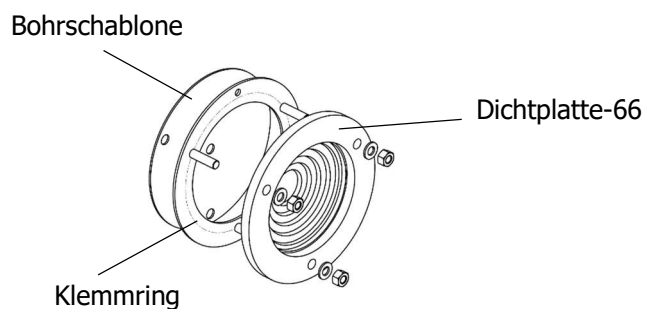
Allgemeines

Die Sockeleinführung S-Dichtplatte-66 dient zur seitlichen Kabelführung Kunststoff-Sockel S1/S2-H1250 bei kombinierter Aufstellung von KSWv-R und Kabelschränken KSWv bzw. SKVz.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Sockeleinführung S-Dichtplatte-66 sind:

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



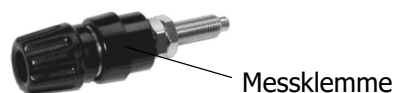
MT-Bestell-Nr.	Typ
86819213231	S-Dichtplatte-66

Die Messklemme für FG-C, FGS-C, KSWv-Bu ist vorgesehen als Ersatzteil zum Einbau in Kabelschränke KSWv-Bu.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Messklemme für FG-C, FGS-C, KSWv-Bu sind:

- 1 Messklemme



MT-Bestell-Nr.	Typ
86739300800	für FG-C, FGS-C, KSWv-Bu

Allgemeines

Die Erdungssammelschiene ESS ist vorgesehen als Ergänzung und zum Einsatz in weiteren Befestigungsebenen im Kunststoff-Sockel.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Erdungssammelschiene ESS sind:

- 1 Erdungssammelschiene mit Kabelabfangschiene
- 2 Befestigungspunkte Ø 10 mm zur Montage im Sockel



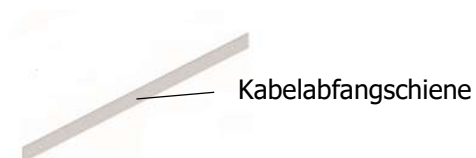
MT-Bestell-Nr.	Typ
86819214500	ESS-S1
86819214600	ESS-S2

Die Kabelabfangschiene ist vorgesehen als Ergänzung und zum Einsatz in weiteren Befestigungsebenen im Kunststoff-Sockel.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Kabelabfangschiene sind:

- 1 Kabelabfangschiene
- 2 Befestigungspunkte Ø 10 mm zur Montage im Sockel



MT-Bestell-Nr.	Typ
86819214000	S1
86819214100	S2

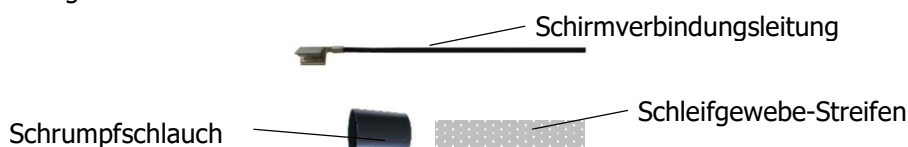
Allgemeines

Die Erdungssets ESS-A dienen zur Herstellung des Erdungsanschlusses des Schichtenmantels der Signalkabel A- nach TLH 416.0116 Version 2.0 an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen. Die Typenauswahl bezieht sich auf die Außendurchmesser des Kabelmantels bzw. der Schutzhülle.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Erdungssets ESS-A sind:

- 1 Schirmverbindungsleitung
- 1 Schrumpfschlauch
- 1 Schleifgewebe-Streifen



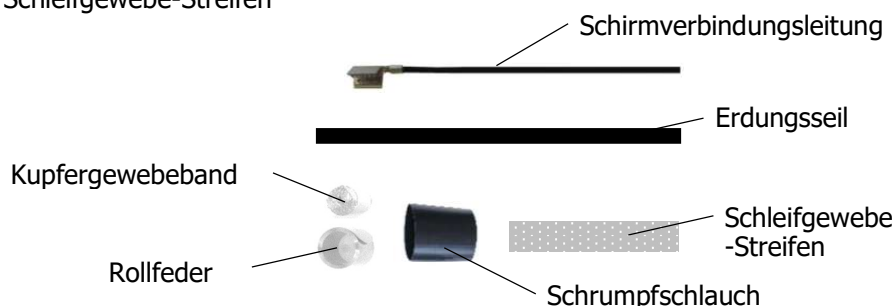
MT-Bestell-Nr.	Typ Erdungsset	Kabel-Außendurchmesser
86819135901	ESS-A-10/27	10 - 27 mm
86819135902	ESS-A-15/42	15 - 42 mm
86819135903	ESS-A-20/53	20 - 53 mm
86819135904	ESS-A-36/69	36 - 69 mm

Die Erdungssets ESS-AJ dienen zur Herstellung des Erdungsanschlusses der Induktionsschutzbewehrung und des konzentrischen Schirmes sowie des Schichtenmantels der Signalkabel AJ- nach TLH 416.0116 Version 2.0 an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen. Die Typenauswahl bezieht sich auf die notwendigen Erdungsseil-Querschnitte bzw. Außendurchmesser der Schutzhülle.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Erdungssets ESS-AJ sind:

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



MT-Bestell-Nr.	Typ Erdungsset	Cu-Seil Querschnitt	Kabel-Außendurchmesser
86819135910	ESS-AJ-35-53/67	35 mm ²	53 - 67 mm
86819135911	ESS-AJ-25-49/63	25 mm ²	49 - 63 mm
86819135912	ESS-AJ-25-37/48	25 mm ²	37 - 48 mm
86819135913	ESS-AJ-16-33/45	16 mm ²	33 - 45 mm
86819135914	ESS-AJ-16-25/31	16 mm ²	25 - 31 mm
86819135915	ESS-AJ-10-21/30	10 mm ²	21 - 30 mm

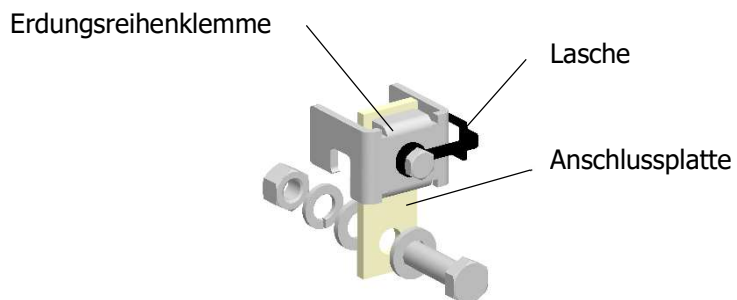
Allgemeines

Die Erdungsreihenklemme ERK-M12 ist vorgesehen zum Anschluss einer Aluminium-Bahnerdungsleitung mit Kabelschuh für M12 an eine Erdungssammelschiene ESS.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Erdungsreihenklemme ERK-M12 sind:

- 1 Erdungsreihenklemme
- 1 Lasche zum Fixieren an der Klemmenschiene 100 mm² Cu
- 1 Anschlussplatte mit Befestigungselementen M12 für Erdungsanschluss



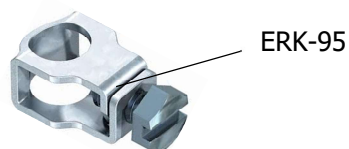
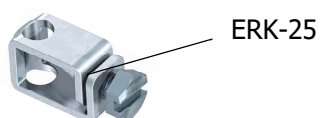
MT-Bestell-Nr.	Typ
86737231210	ERK-M12

Die Erdungsreihenklemmen ERK dienen zur Nachrüstung auf der Erdungssammelschiene ESS.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Erdungsreihenklemme ERK sind:

- Leiteranschluss ohne Aderendhülsen



MT-Bestell-Nr.	Typ
86737231200	ERK-25
86737231201	ERK-95

Allgemeines

Die Kabelschutzhschläuche, teilbar KSS-T dienen zum geschützten Verlegen von Kabeln im Gleisbereich. Sie erfüllen alle Anforderungen für den Einsatz als Kabelschutzhschlauch im Gleisbereich. Das Wellrohr ist gleichwertig einsetzbar mit dem spiralarmierten PVC-Kabelschutzhschlauch oder dem Neoprenschlauch z.B. beim Anschluss von PZB-Kabeln an Gleismagnete bzw. beim Schienenfußabzweig.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Kabelschutzhschläuche, teilbar KSS-T sind:

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



Kabelschutzhschlauch,
teilbar

MT-Bestell-Nr.	Typ	ø innen [mm]	ø außen [mm]	für Kabelführung bei
86802235510	KSS-T-23,9	24,0	31,6	SFA/SFA-K(S)-LI, -RE, -M-Y
86802235610	KSS-T-32,5	32,0	42,4	SFA-M(-Y), GDF, ADB-LZB
86802235710	KSS-T-43,0	43,9	54,1	SFA-M(-Y), Kunststoff-Sockel S2

Die Beschriftungsschilder sind vorgesehen zur Beschriftung von Gehäusen nach projektspezifischen Vorgaben.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Beschriftungsschilder sind:

- Beschriftungsschild aus selbstklebender Folie



KS 72100

Beschriftungsschild

MT-Bestell-Nr.	Typ
86738299000	70x240
86819299100	100x190
86819299000	120x440

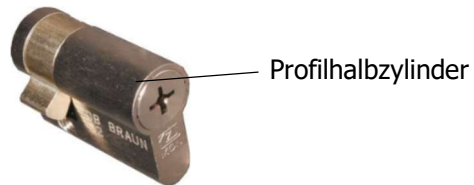
Allgemeines

Die Profilhalbzylinder Schließung DB-Braun sind vorgesehen als Bauschließung für den Einbau in Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Profilhalbzylinder Schließung DB-Braun sind:

- Profilhalbzylinder mit Senkschraube M5 zur Befestigung im Schwenkhebelgriff
- 3 Schlüssel



MT-Bestell-Nr.	Typ
86819212510	DB-Braun

Technische Daten

Kabelschrank KSWv-Bu2

Einsatzbereich:	im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP54
RoHS-Konformität:	konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	konform nach Verordnung 1907/2006/EG
Werkstoffe:	
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) bzw. Polypropylen, schwarz
Montageplatte (je nach Typ)	Phenol-Hartpapier, beidseitig mit Melamin beschichtet

Abmessungen:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen HxBxT [mm]:
86819140000	KSWv-Bu2	850x590x340
86819140020	KSWv-Bu2-2türlich	850x590x340

Gewicht:	32,0 kg
Verpackungseinheit (VE):	1 Stück

Kabelschrank KSWv-Bu3

Einsatzbereich:	im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP54
RoHS-Konformität:	konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	konform nach Verordnung 1907/2006/EG
Werkstoffe:	
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) bzw. Polypropylen, schwarz
Montageplatte (je nach Typ)	Phenol-Hartpapier, beidseitig mit Melamin beschichtet

Abmessungen:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen HxBxT [mm]:
86819142000	KSWv-Bu3	1000x785x340
86819142020	KSWv-Bu3-2türlich	1000x785x340

Gewicht:	43,0 kg
Verpackungseinheit (VE):	1 Stück

Technische Daten

Kabelschrank KSWv-Mpl-700x460

Einsatzbereich:	im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP54
RoHS-Konformität:	konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	konform nach Verordnung 1907/2006/EG
Werkstoffe:	
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) bzw. Polypropylen, schwarz
Montageplatte (je nach Typ)	Phenol-Hartpapier, beidseitig mit Melamin beschichtet

Abmessungen:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen HxBxT [mm]:
86819140100	KSWv-Mpl-700x460	870x625x360

Gewicht:	35,0 kg
Verpackungseinheit (VE):	1 Stück

Kabelschrank KSWv-Mpl-710x620

Einsatzbereich:	im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP54
RoHS-Konformität:	konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	konform nach Verordnung 1907/2006/EG
Werkstoffe:	
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) bzw. Polypropylen, schwarz
Montageplatte (je nach Typ)	Phenol-Hartpapier, beidseitig mit Melamin beschichtet

Abmessungen:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen HxBxT [mm]:
86819142100	KSWv-Mpl-710x620	1020x820x360

Gewicht:	52,0 kg
Verpackungseinheit (VE):	1 Stück

Technische Daten

Schrank KSWv-Mpl-900x695

Einsatzbereich:	im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP54
RoHS-Konformität:	konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	konform nach Verordnung 1907/2006/EG
Werkstoffe:	
Gehäuse	glasfaserverstärktes Polyester, ähnlich RAL 7032 (Kieselgrau)
Montageplatte	Phenol-Hartpapier, beidseitig mit Melamin beschichtet

Abmessungen:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen HxBxT [mm]:
86819142147	KSWv-Mpl-900x695	1080x785x470

Gewicht:	34,0 kg
Verpackungseinheit (VE):	1 Stück

Kunststoff-Sockel

Einsatzbereich:	im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50 125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
RoHS-Konformität:	konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	konform nach Verordnung 1907/2006/EG
Werkstoffe:	
Sockelteile	glasfaserverstärktes Polyester SMC, ähnlich RAL 7035 (Kieselgrau)
Befestigungselemente	nicht rostender Stahl bzw. Stahl, feuerverzinkt

Abmessungen HxBxT [mm]:	S1-H530	550x610x340	für KSWV-Bu2, KSWv-Mpl-700x460
	S1-H950	120x640x970	für KSWV-Bu2, KSWv-Mpl-700x460
	S1-H1250	120x640x1300	für KSWV-Bu2, KSWv-Mpl-700x460
	S2-H530	550x805x340	für KSWV-Bu3, KSWv-Mpl-710x620
	S2-H530-T	550x805x340	für KSWV-Bu3, KSWv-Mpl-710x620
	S2-H950	120x640x970	für KSWV-Bu3, KSWv-Mpl-710x620
	S2-H1250	120x640x1300	für KSWV-Bu3, KSWv-Mpl-710x620
	S3-H950	970x805x480	für KSWv-Mpl-900x695

MT-Bestell-Nr.	Typ	Gewicht	Eingrabetiefe Sockel
86819136200	S1-H530	15,0 kg	-
86819136100	S1-H950	18,0 kg	590 mm
86819136600	S1-H1250	19,0 kg	700 mm
86819136400	S2-H530	17,0 kg	-
86819136430	S2-H530-T	17,0 kg	-
86819136300	S2-H950	19,0 kg	590 mm
86819136500	S2-H1250	21,0 kg	700 mm
86819136700	S3-H950	18,0 kg	590 mm

Verpackungseinheit (VE):	1 Stück
--------------------------	---------

Allgemeines

Deckenplatten-Adapter für Kunststoff-Sockel S1-H530

Einsatzbereich: im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 RoHS-Konformität: konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: konform nach Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt

Abmessungen HxBxT [mm]: 8x700x320 (Kabeldurchführung 450x230)

MT-Bestell-Nr.	Typ
86819210265	Deckenplatten-Adapter

Gewicht: 8,0 kg
 Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Erdanschlussleitung für KSWv

Einsatzbereich: im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 RoHS-Konformität: konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: konform nach Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoff: Kupfer

Abmessungen:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen HxBxT [mm]:
86819212252	Erdanschlussleitung für KSWv	150x200x20

Gewicht: ca. 0,1 kg
 Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Bodenplatte 785x340-6x44-4x18

Einsatzbereich: im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 RoHS-Konformität: konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: konform nach Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoff: nicht rostender Stahl

Abmessungen:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen HxBxT [mm]:
86819210210	785x340-6x44-4x18	85x320x800

Gewicht: 4,5 kg
 Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Technische Daten

Kabeleinführungstülle für Bodenplatte KSWv

Einsatzbereich: im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 RoHS-Konformität: konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: konform nach Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoff: EPDM, schwarz

Abmessungen HxBxT [mm]: 150x200x50

MT-Bestell-Nr.	Typ	Anzahl der Kabel	maximaler Kabeldurchmesser [mm]
86819223800	1x44/2x18	3	1x 44 und 2x 18
86819223801	2x44	2	2x 44

Gewicht: ca. 0,1 kg
 Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Sockeleinführung S-Dichtplatte-66

Einsatzbereich: im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +55 °C
 RoHS-Konformität: konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: konform nach Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoffe:
 Dichtplatte Polyethan
 Klemmring nicht rostender Stahl, pulverbeschichtet,
 ähnlich RAL 7032 (Kieselgrau)

Abmessungen:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen HxBxT [mm]:
86819213231	S-Dichtplatte-66	50x125x150

Gewicht: ca. 0,2 kg
 Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Messklemme für FG-C, FGC-S, KSWv-Bu

Einsatzbereich: im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +100 °C
 RoHS-Konformität: konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: konform nach Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoff: Messing, vernickelt

Abmessungen:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen HxBxT [mm]:
86739300800	für FG-C, FGS-C, KSWv-Bu	100x100x20

Gewicht: ca. 0,1 kg
 Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Technische Daten

Erdungssammelschiene ESS

RoHS-Konformität: konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: konform nach Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoffe:

Erdungssammelschiene Kupfer, vernickelt
 Haltewinkel nicht rostender Stahl 1.4301
 Schienenbock Polysterol, schlagfest
 Befestigungselemente nicht rostender Stahl
 elektrisch wirksamer Querschnitt: 100 mm² Cu

Abmessungen und Gewicht:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Nutzbreite	Maße [mm]	Gewicht
86819214500	ESS-S1	445 mm	635x160x205	1,3 kg
86819214600	ESS-S2	645 mm	770x160x205	1,5 kg

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Erdungsset ESS-A

RoHS-Konformität: konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: konform nach Verordnung 1907/2006/EG

Abmessungen HxBxT [mm]: 20x200x250

MT-Bestell-Nr.	Typ Erdungsset	Kabel-Außendurchmesser
86819135901	ESS-A-10/27	10 - 27 mm
86819135902	ESS-A-15/42	15 - 42 mm
86819135903	ESS-A-20/53	20 - 53 mm
86819135904	ESS-A-36/69	36 - 69 mm

Gewicht: ca. 0,3 kg

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Erdungsset ESS-AJ

RoHS-Konformität: konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: konform nach Verordnung 1907/2006/EG

Abmessungen HxBxT [mm]: 40x300x30

MT-Bestell-Nr.	Typ Erdungsset	Cu-Seil Querschnitt	Kabel-Außendurchmesser
86819135910	ESS-AJ-35-53/67	35 mm ²	53 - 67 mm
86819135911	ESS-AJ-25-49/63	25 mm ²	49 - 63 mm
86819135912	ESS-AJ-25-37/48	25 mm ²	37 - 48 mm
86819135913	ESS-AJ-16-33/45	16 mm ²	33 - 45 mm
86819135914	ESS-AJ-16-25/31	16 mm ²	25 - 31 mm
86819135915	ESS-AJ-10-21/30	10 mm ²	21 - 30 mm

Gewicht: ca. 0,3 kg

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Technische Daten

Erdungsreihenklemme ERK-M12

Einsatzbereich: in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
 RoHS-Konformität: konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: konform nach Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoffe:
 Anschlussplatte Kupfer, vernickelt
 Erdungsreihenklemme Stahl, galvanisch verzinkt

Abmessungen:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen HxBxT [mm]:
86737231210	ERK-M12	100x100x50

Gewicht: ca. 0,3 kg
 Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Erdungsreihenklemme ERK-25

Einsatzbereich: in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
 RoHS-Konformität: konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: konform nach Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt

Anschlussquerschnitte: Ø 2,5-25 mm² ein- oder mehrdrahtige Leiter
 Ø 2,5-16 mm² feindrahtige Leiter
 Breite: 12 mm

MT-Bestell-Nr.	Typ
86737231200	ERK-25

Verpackungseinheit (VE): 5 Stück

Erdungsreihenklemme ERK-95

Einsatzbereich: in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
 RoHS-Konformität: konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: konform nach Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt

Anschlussquerschnitte: Ø 8-10 mm Rundleiter
 Ø 25-95 mm² ein- oder mehrdrahtige Leiter
 Ø 25-70 mm² feindrahtige Leiter
 Breite: 22 mm

MT-Bestell-Nr.	Typ
86737231201	ERK-95

Verpackungseinheit (VE): 5 Stück

Technische Daten

Kabelschutzhlauch KSS-T

Einsatzbereich: im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -40 °C bis +105 °C kontinuierlich, +160 °C kurzzeitig
 RoHS-Konformität: konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: konform nach Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoff: speziell formuliertem PA 6
 Farbe: schwarz

Eigenschaften: Lässt sich in Längsrichtung jederzeit öffnen und wieder schließen
 gute Biegsbarkeit
 gute Druckfestigkeit
 Einfachste Installation
 Problemlose Nachinstallation
 Selbstverlöschend
 Halogenfrei, REACH + ROHS-konform

MT-Bestell-Nr.	Typ	ø innen [mm]	ø außen [mm]	für Kabelführung bei	VE [m]:	Gewicht [kg/100m]
86802235510	KSS-T-23,9	24,0	31,6	SFA/SFA-K(S)-LI, -RE, -M-Y	50	12,2
86802235610	KSS-T-32,5	32,0	42,4	SFA-M(-Y), GDF, ADB-LZB	25	19,5
86802235710	KSS-T-43,0	43,9	54,1	SFA-M(-Y), Kunststoff-Sockel S2	25	26,5

Beschriftungsschilder

Einsatzbereich: im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +55 °C
 RoHS-Konformität: konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: konform nach Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoff: selbstklebende Folie, weiß mit schwarzer Schrift

Abmessungen:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen HxBxT [mm]:
86738299000	70x240	70x240
86819299100	100x190	100x190
86819299000	120x440	120x440

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Technische Daten

Profilhalbzylinder Schließung DB-Braun

Einsatzbereich: im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +55 °C
RoHS-Konformität: konform nach Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität: konform nach Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoff:
Gehäuse Messing, vernickelt matt

Abmessungen [mm]: l = 40 (30/10) mm

MT-Bestell-Nr.	Typ
86819212510	DB-Braun

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

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

Bestellangaben (Maße in mm)

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Mat.-Nr.	Hinweise
KSWv-Bu2 Kabelschrank, wettersicher	86819140000 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
KSWv-Bu2-2türlich Kabelschrank, wettersicher	86819140020 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
KSWv-Bu3 Kabelschrank, wettersicher	86819142000 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
KSWv-Bu3-2türlich Kabelschrank, wettersicher	86819142020 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
KSWv-Mpl-700x460 Kabelschrank, wettersicher	86819140100 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
KSWv-Mpl-710x620 Kabelschrank, wettersicher	86819142100 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

Bestellangaben (Maße in mm)

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Mat.-Nr.	Hinweise
KSWv-Mpl-900x695 Schränk, wettersicher	86819142147 00980723	Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1080x785x470, ungedämmt, eintürig, zur Montage auf Kunststoff- Sockeln S3, mit Montageplatte HxBxT [mm] 900x695x6 zur Befestigung von Baugruppen und Geräten, mit Auflagen, Tür mit Schwenkhebelgriff für 2 Profilhalbzylinder l = 40 (30/10) mm

Allgemeines

Technische Daten

Produktliste

Zubehör

Zubehör

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Mat.-Nr.	Hinweise
S1-H530 Kunststoff-Sockel	86819136200 00760973	für Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x590x340 bzw. Befestigungsmaß BxT [mm] 495x160, mit Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung, Höhe 530 mm zur Montage auf Betonfundamenten, im Lieferzustand montiert, Transportmaße HxBxT [mm] 550x610x360
S2-H530 Kunststoff-Sockel	86819136400 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
S2-H530-T Kunststoff-Sockel	86819136430 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
S1-H950 Kunststoff-Sockel	86819136100 00760972	für Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x590x340 bzw. Befestigungsmaß BxT [mm] 495x160, mit Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung, Höhe 950 mm zur Montage im Erdreich, Transportmaße [mm] 120x640x970
S2-H950 Kunststoff-Sockel	86819136300 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
S1-H1250 Kunststoff-Sockel	86819136600 00760974	für Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 850x590x340 bzw. Befestigungsmaß BxT [mm] 495x160, mit Flachschiene 4 mm zur Kabelabfangung, Höhe 1250 mm zur Montage im Erdreich, Transportmaße [mm] 120x640x1300
S2-H1250 Kunststoff-Sockel	86819136500 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
S3-H950 Kunststoff-Sockel	86819136700 00980698	für Kunststoff-Gehäuse HxBxT [mm] 1080x785x470 bzw. mit Befestigungsmaß BxT [mm] 690x308, H = 950 mm zur Montage im Erdreich, im Lieferzustand montiert, Transportmaße HxBxT [mm] 970x805x480
Deckenplatten-Adapter für Kunststoff-Sockel S1-H530	86819210265 00957397	zur Montage des Kunststoff-Sockels S1-H530 auf Beton-Deckenplatten mit Aussparungen zur Kabeldurchführung

Allgemeines

Technische Daten

Produktliste

Zubehör

Zubehör

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Mat.-Nr.	Hinweise
Erdanschlussleitung für KSWv	86819212252 00820833	zum Verbinden des KSWv-Grundgestells mit der Erdungssammelschiene
Bodenplatte 785x340-6x44-4x18	86819210210 00937500	Ersatzteil/Ergänzungsteil für Kunststoff-Gehäuse BxT [mm] 785x340, mit 2 Kabeleinführungstüllen 2x44 und 2 Kabeleinführungstülle 1x44/2x18 (nachrüstbar)
Kabeleinführungstülle 1x44/2x18 für Bodenplatte KSWv	86819223800 00820831	für Kabeldurchmesser 1x bis 44 mm und 2x bis 18 mm
Kabeleinführungstülle 2x44 für Bodenplatte KSWv	86819223801 00820832	für Kabeldurchmesser 2x bis 44 mm
Sockeleinführung S-Dichtplatte-66	86819213231 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
Messklemme für FG-C, FGS-C, KSWv-Bu	86739300800 00766480	Ersatzteil für Kabelabschlussgestelle FG-C, Kabelschränke FGS-C und KSWv-Bu
ESS-S1 Erdungssammelschiene	86819214500 00821423	zum Nachrüsten in Kunststoff-Sockeln S1, unbestückt, bestückbare Breite 445 mm, mit Kabelabfangschiene 4 mm stark
ESS-S2 Erdungssammelschiene	86819214600 00821424	zum Nachrüsten in Kunststoff-Sockeln S2, unbestückt, bestückbare Breite 645 mm,
Kabelabfangschiene S1	86819214000 00821420	Ergänzungsteil für Kunststoff-Sockel S1
Kabelabfangschiene S2	86819214100 00821422	Ergänzungsteil für Kunststoff-Sockel S2
Erdungsset ESS-A-10/27	86819135901 1308399	zum Herstellen des Erdungsanschlusses des Schichtenmantels der Signalkabel A- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Kabel-Außen-Durchmesser 10 bis 27 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit vorkonfektionierter Schirmverbindungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch
Erdungsset ESS-A-15/42	86819135902	zum Herstellen des Erdungsanschlusses des Schichtenmantels der Signalkabel A- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Kabel-Außen-Durchmesser 15 bis 42 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit vorkonfektionierter Schirmverbindungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch
Erdungsset ESS-A-20/53	86819135903	zum Herstellen des Erdungsanschlusses des Schichtenmantels der Signalkabel A- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Kabel-Außen-Durchmesser 20 bis 53 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit vorkonfektionierter Schirmverbindungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch

Zubehör

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Mat.-Nr.	Hinweise
Erdungsset ESS-A-36/69	86819135904	zum Herstellen des Erdungsanschlusses des Schichtenmantels der Signalkabel A- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Kabel-Außen-Durchmesser 36 bis 69 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit vorkonfektionierter Schirmverbin- dungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch
Erdungsset ESS-AJ-35-53/67	86819135910	zum Herstellen des Erdungsanschlusses der Induktions- schutzbewehrung und des konzentrischen Schirmes sowie des Schichtenmantels der Signalkabel AJ- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Cu-Seil Querschnitt 35 mm ² und Kabel-Außen-Durchmesser 53 bis 67 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit Kupfergewebeband, Rollfeder, vorkonfek- tioniertem Erdungsseil, vorkonfektionierter Schirmverbin- dungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch
Erdungsset ESS-AJ-25-49/63	86819135911	zum Herstellen des Erdungsanschlusses der Induktions- schutzbewehrung und des konzentrischen Schirmes sowie des Schichtenmantels der Signalkabel AJ- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Cu-Seil Querschnitt 25 mm ² und Kabel-Außen-Durchmesser 49 bis 63 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit Kupfergewebeband, Rollfeder, vorkonfek- tioniertem Erdungsseil, vorkonfektionierter Schirmverbin- dungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch
Erdungsset ESS-AJ-25-37/48	86819135912 01340542	zum Herstellen des Erdungsanschlusses der Induktions- schutzbewehrung und des konzentrischen Schirmes sowie des Schichtenmantels der Signalkabel AJ- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Cu-Seil Querschnitt 25 mm ² und Kabel-Außen-Durchmesser 37 bis 48 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit Kupfergewebeband, Rollfeder, vorkonfek- tioniertem Erdungsseil, vorkonfektionierter Schirmverbin- dungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch
Erdungsset ESS-AJ-16-33/45	86819135913 01376257	zum Herstellen des Erdungsanschlusses der Induktions- schutzbewehrung und des konzentrischen Schirmes sowie des Schichtenmantels der Signalkabel AJ- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Cu-Seil Querschnitt 16 mm ² und Kabel-Außen-Durchmesser 33 bis 45 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit Kupfergewebeband, Rollfeder, vorkonfek- tioniertem Erdungsseil, vorkonfektionierter Schirmverbin- dungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch
Erdungsset ESS-AJ-16-25/31	86819135914	zum Herstellen des Erdungsanschlusses der Induktions- schutzbewehrung und des konzentrischen Schirmes sowie des Schichtenmantels der Signalkabel AJ- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Cu-Seil Querschnitt 16 mm ² und Kabel-Außen-Durchmesser 25 bis 31 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit Kupfergewebeband, Rollfeder, vorkonfek- tioniertem Erdungsseil, vorkonfektionierter Schirmverbin- dungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch

Allgemeines

Technische Daten

Produktliste

Zubehör

Zubehör

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Mat.-Nr.	Hinweise
Erdungsset ESS-AJ-10-21/30	86819135915 01376226	zum Herstellen des Erdungsanschlusses der Induktions- schutzbewehrung und des konzentrischen Schirmes sowie des Schichtenmantels der Signalkabel AJ- nach TLH 416.0116 Version 2.0 für Cu-Seil Querschnitt 10 mm ² und Kabel-Außen-Durchmesser 21 bis 30 mm an der Erdungssammelschiene ESS in Kabelschränken und Gestellen, mit Kupfergewebeband, Rollfeder, vorkonfek- tioniertem Erdungsseil, vorkonfektionierter Schirmverbin- dungsleitung, Schleifgewebe und Schrumpfschlauch
Erdungsreihenklemme ERK-M12	86737231210	zum Anschluss einer Aluminium-Bahnerdungsleitung mit Kabelschuh für M12 an eine Erdungssammelschiene ESS
Erdungsreihenklemmen ERK-25 (1 VE = 5 Stück)	86737231200 00820866	zum Nachrüsten von Erdungssammelschienen ESS, 12 mm breit
Erdungsreihenklemmen ERK-95 (1 VE = 5 Stück)	86737231201 00820867	zum Nachrüsten von Erdungssammelschienen ESS, 22 mm breit
KSS-T-23,9 (1 VE = 50 m) Kabelschuttschlauch, teilbar	86802235510 00937281	zur geschützten Führung von Kabeln, lässt sich in Längsrichtung öffnen und wieder schließen, ermöglicht nachträgliche Montage, Innendurchmesser 24,0 mm
KSS-T-32,5 (1 VE = 25 m) Kabelschuttschlauch, teilbar	86802235610 00937282	zur geschützten Führung von Kabeln, lässt sich in Längsrichtung öffnen und wieder schließen, ermöglicht nachträgliche Montage, Innendurchmesser 32,0 mm
KSS-T-43,0 (1 VE = 25 m) Kabelschuttschlauch, teilbar	86802235710 00789593	zur geschützten Führung von Kabeln, lässt sich in Längsrichtung öffnen und wieder schließen, ermöglicht nachträgliche Montage, Innendurchmesser 43,9 mm
Beschriftungsschild 70x240	86738299000 00980753	selbstklebende Folie HxB [mm] 70x240, weiß mit schwarzer Schrift, Beschriftung nach projektspezifischer Vorgabe
Beschriftungsschild 100x190	86819299100 00980751	selbstklebende Folie HxB [mm] 100x190, weiß mit schwarzer Schrift, Beschriftung nach projektspezifischer Vorgabe
Beschriftungsschild 120x440	86819299000 00976644	selbstklebende Folie HxB [mm] 120x440, weiß mit schwarzer Schrift, Beschriftung nach projektspezifischer Vorgabe
Profilhalbzylinder Schließung DB-Braun	86819212510 00792324	zum Einbau in Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder mit l = 40 (30/10) mm