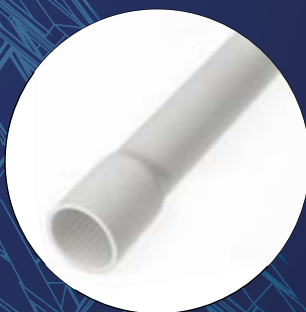


General

Katalog Catalogue





Blitzschutz und Erdung *Lighting Protection and Earthing*

264 Leitungen
Conductors

270 Erdungsmaterial
Earthing Material

275 Potentialausgleich
Equipotential Bonding

276 Verbindungen
Connectors and Clamps

Leitungen

RD, Runddraht für den Einsatz in Blitzschutz- und Erdungsanlagen

Werkstoff/
Material
Al



Aluminium

Materialbez.	Leiter-Ø	Länge	Vp kl	Vp gr	KoGr	Art. Nr.
Item code	Conductor Ø	Length	ps	pl	PrGr	Art. No.
RD8Alu/hh	8 mm	148 m	20 kg	400 kg	62	013843

RD, Runddraht für den Einsatz in Blitzschutz- und Erdungsanlagen

Werkstoff/
Material
Al



Aluminium

Materialbez.	Leiter-Ø	Länge	Vp kl	Vp gr	KoGr	Art. Nr.
Item code	Conductor Ø	Length	ps	pl	PrGr	Art. No.
RD8Alu/w	8 mm	148 m	20 kg	500 kg	62	027762
RD10Alu/w	10 mm	95 m	20 kg	400 kg	62	100439

RD, Runddraht für den Einsatz in Blitzschutz- und Erdungsanlagen

Werkstoff/
Material
fv



feuerverzinkt

Materialbez.	Leiter-Ø	Länge	Vp kl	Vp gr	KoGr	Art. Nr.
Item code	Conductor Ø	Length	ps	pl	PrGr	Art. No.
RD8fv	8 mm	125 m	50 kg	500 kg	61	006818
RD10fv	10 mm	81 m	50 kg	500 kg	61	006821

RD, Runddraht für den Einsatz in Blitzschutz- und Erdungsanlagen

Werkstoff/
Material
V2A



Edelstahl

Materialbez.	Leiter-Ø	Länge	Vp gr	Palette	KoGr	Art. Nr.
Item code	Conductor Ø	Length	pl	Pallet	PrGr	Art. No.
RD8V2A	8 mm	125 m	50 kg	500 kg	61	085066

Conductors

RD, Round Wire for lightning protection and earth-termination systems

RD, Round Wire for lightning protection and earth-termination systems

RD, Round Wire for lightning protection and earth-termination systems

RD, Round Wire for lightning protection and earth-termination systems

Leitungen

RD, Runddraht für den Einsatz in Blitzschutz- und Erdungsanlagen

**Werkstoff/
Material**

V4A

Edelstahl

Materialbez.	Leiter-Ø	Länge	Vp gr	Palette	KoGr	Art. Nr.
Item code	Conductor Ø	Length	pl	Pallet	PrGr	Art. No.
RD8V4A	8 mm	125 m	50 kg	500 kg	61	085067
RD10V4A	10 mm	80 m	50 kg	500 kg	61	085069



RD, Runddraht für den Einsatz in Blitzschutz- und Erdungsanlagen

**Werkstoff/
Material**



Al/K

ja / true

Normen/Standards: EN 62561-2

Kunststoffmantel

Materialbez.	Leiter-Ø	Länge	Vp kl	Vp gr	KoGr	Art. Nr.
Item code	Conductor Ø	Length	ps	pl	PrGr	Art. No.
RD8Alu/K	8 mm	100 m	20 kg	300 kg	62	061422



RD/K fv, Runddraht für den Einsatz in Blitzschutz- und Erdungsanlagen

**Werkstoff/
Material**



fv/K

ja / true

RD/K fv, Round Wire for lightning protection and earth-termination systems

Materialbez.	Leiter-Ø	Länge	Vp kl	Palette	KoGr	Art. Nr.
Item code	Conductor Ø	Length	ps	Pallet	PrGr	Art. No.
RD8fv/K	8 mm	113.5 m	50 kg	500 kg	61	085064
RD10fv/K	10 mm	71.5 m	55 kg	550 kg	61	085065



Leitungen

RD, Runddraht für den Einsatz in Blitzschutz- und Erdungsanlagen

Werkstoff/
Material
Cu



feuerverzinkt

Materialbez.	Leiter-Ø	Länge	Vp kl	Vp gr	KoGr	Art. Nr.
Item code	Conductor Ø	Length	ps	pl	PrGr	Art. No.
RD8Cu/hh	8 mm	113 m	50 kg	500 kg	62	006820
RD8Cu/w	8 mm	113 m	50 kg	500 kg	62	027601

RD10fv 500 kg Spule, Runddraht für den Einsatz in Blitzschutz- und Erdungsanlagen

RD10fv 500 kg coil, Round Wire for lightning protection and earth-termination systems



feuerverzinkt

Materialbez.	Leiter-Ø	Länge	Vp kl	Vp gr	KoGr	Art. Nr.
Item code	Conductor Ø	Length	ps	pl	PrGr	Art. No.
RD 10 fv 500 kg Spule	10 mm	810 m	500 kg	-	61	099781

EBE, Erdungsband für den Einsatz in Erdungsanlagen, Blitzschutzanlagen und beim Ringpotenzialausgleich

EBE, Flat Strip for earth-termination, lightning protection systems and ring equipotential bonding

Werkstoff/
Material
fv

Normen/Standards: EN 62561-2



feuerverzinkt

Materialbez.	Dim.	Länge	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	dim	Length	ps	PrGr	Art. No.
EBE30x3fv	30 x 3 mm	70 m	50 kg	64	006845
EBE30x3,5fv	30 x 3,5 mm	59 m	50 kg	64	098868
EBE40x4fv	40 x 4 mm	40 m	50 kg	64	006849

EBE, Erdungsband für den Einsatz in Erdungsanlagen, Blitzschutzanlagen und beim Ringpotenzialausgleich

EBE, Flat Strip for earth-termination, lightning protection systems and ring equipotential bonding

Werkstoff/
Material
V4A

Normen/Standards: EN 62561-2



Niro V4A

Materialbez.	Dim.	Länge	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	dim	Length	ps	PrGr	Art. No.
EBE30x3,5V4A	30 x 3,5 mm	59 m	50 kg	64	064481
EBE40x4V4A	40 x 4 mm	40 m	50 kg	64	061102

Leitungen

ST-BE fv, Stangenbandeisen, feuerverzinkter Stahl, 3 m

Werkstoff/
Material

fv

Materialbez.	Dim.	Länge	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	dim	Length	ps	PrGr	Art. No.
ST-BE30x3/3m-fv	30 x 3 mm	3 m	1 St	64	099442
ST-BE40x4/3m-fv	40 x 4 mm	3 m	1 St	64	099443
ST-BE40x4/6m-fv	40 x 4 mm	6 m	1 St	64	101593



ST-BE, Stangenbandeisen blank, für den Anschluss der Ableitungen an die Erdungsanlage, 1 Stange = 7,6 kg

Werkstoff/
Material

Stahl

Materialbez.	Dim.	Länge	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	dim	Length	ps	PrGr	Art. No.
ST-BE40x4/6m-blank	40 x 4 mm	6 m	1 St	64	104326



SEIL, Seil für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen. Je nach Gewicht, Menge und Wert sind Schnittkostenzuschläge und Frachtkosten möglich. Es kommt der am Tag der Bestellung gültige Kupferzuschlag zur Verrechnung

Werkstoff/
Material

Cu

35 mm² Querschnitt

Materialbez.	AD	Länge	Einzeldrähte	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	ED	Length	Number of strands	ps	PrGr	Art. No.
Seil35Cu/bl	7,6 mm	143 m	7	143 m	62	098737
Seil35Cu/Sn	7,6 mm	143 m	7	143 m	62	098738



SEIL, Seil für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen

Werkstoff/
Material

Cu

Normen/Standards: IEC 60228 Klasse 2

50 mm² Querschnitt

Materialbez.	AD	Länge	Einzeldrähte	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	ED	Length	Number of strands	ps	PrGr	Art. No.
Seil50Cu/bl	9,1 mm	100 m	19	100 m	62	098739
Seil 50 Cu/Sn	9,1 mm	100 m	19	100 m	62	098740



Conductors

ST-BE fv, Terminal Flat Strip, hot dip galvanised, 3 m

ST-BE, Terminal Flat Strip, blank, for connecting down-conductors to the earth-termination, 1 bar = 7,6 kg

SEIL, Cable for lightning protection and earth-termination systems. Depending on weight, quantity and value, cutting costs and freight costs are possible. The copper surcharge valid on the day of the order will be charged zur Verrechnung

SEIL, Cable for lightning protection and earth-termination systems

Leitungen

Seil50V4A, Seil, für den Einsatz in Erdungsanlagen, Blitzschutzanlagen

Werkstoff/
Material
Edelstahl V4A



Materialbez.	AD	Einzeldrähte	KoGr	Art. Nr.
Item code	ED	Number of strands	PrGr	Art. No.
Seil50V4A	8,9 mm	19	62	100598

SEIL, Seil für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen

Werkstoff/
Material
Cu

Normen/Standards: IEC 60228 Klasse 2



70 mm² Querschnitt

Materialbez.	AD	Länge	Einzeldrähte	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	ED	Length	Number of strands	ps	PrGr	Art. No.
Seil70Cu/bl	9,8 mm	71 m	19	71 m	62	098741
Seil70Cu/Sn	9,8 mm	71 m	19	71 m	62	098742

SEIL, Seil für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen

**Werkstoff/
Material**
Cu

Normen/Standards: IEC 60228 Class 2



95 mm² Querschnitt

Materialbez.	AD	Länge	Einzeldrähte	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	ED	Length	Number of strands	ps	PrGr	Art. No.
Seil95Cu/Sn	12,5 mm	53 m	19	53 m	62	098743

SEIL, Seil für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen

**Werkstoff/
Material**
Stahl



95 mm² Querschnitt

Materialbez.	AD	Länge	Einzeldrähte	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	ED	Length	Number of strands	ps	PrGr	Art. No.
Seil95Stahl/vz	12,5 mm	53 m	19	1000 kg	62	100105

Conductors

Seil50V4A, Cable for lightning protection and earth-termination systems

SEIL, Cable for lightning protection and earth-termination systems

SEIL, Cable for lightning protection and earth-termination systems

SEIL, Cable for lightning protection and earth-termination systems

Leitungen

SEIL, Seil für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen

**Werkstoff/
Material**

Edelstahl V4A

Materialbez.	AD	Einzeldrähte	KoGr	Art. Nr.
Item code	ED	Number of strands	PrGr	Art. No.
Seil95V4A	12 mm	19	62	103705



RE/EBE, Richteisen, 260 mm, Stahl bruniert

**Werkstoff/
Material**

Stahl

Materialbez.	Maße	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Dimensions	ps	PrGr	Art. No.
RE/EBE	260 mm	1 St	57	006479



RE/RD, Richteisen, 260 mm, Stahl bruniert

Werkstoff/
Material

Stahl

Materialbez.	Maße	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Dimensions	ps	PrGr	Art. No.
RE/RD	260 mm	1 St	57	006478



RK SW, Revisionskasten ohne Boden, Guss

Werkstoff/
Material

GU

Materialbez.	Maße	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Dimensions	ps	PrGr	Art. No.
RK	250 x 170 x 120 mm	1 St	57	063798



Conductors

SEIL, Cable for lightning protection and earth-termination systems

RE/EBE, Straightening tool for flat strips

RE/RD, Straightening tool for flat strips

RK SW, Test Point Box, cast iron

Erdungsmaterial

TE-S, Tiefenerder, mit 6-kant-Ansatz, feuerverzinkt

Werkstoff/
Material
fv



Materialbez.	Durchmesser	Länge	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Diameter	Length	ps	PrGr	Art. No.
TE-S20x1500fv	20 mm	1500 mm	1 St	57	063868

TE fv, Tiefenerder feuerverzinkt

Werkstoff/
Material
fv



Materialbez.	Durchmesser	Länge	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Diameter	Length	ps	PrGr	Art. No.
TE20/1500fv	20 mm	1500 mm	1 St	57	063898
TE25/1500fv	25 mm	1500 mm	1 St	57	063897

TE V4A, Tiefenerder V4A

Werkstoff/
Material
V4A

Normen/Standards: EN 62561-2



Materialbez.	Durchmesser	Länge	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Diameter	Length	ps	PrGr	Art. No.
TE20/1000V4A	20 mm	1000 mm	1 St	57	064051
TE20/1500V4A	20 mm	1500 mm	1 St	57	063882

ESP fv, Erderspitzen, feuerverzinkt

Werkstoff/
Material
fv



Materialbez.	Erderdurchmesser	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Diameter earthing pin	ps	PrGr	Art. No.
ESP20fv	20	100 St	57	063995
ESP25fv	25	100 St	57	063996

Earthing Material

TE-S, Deep-Driven Earthing Rod, with hexagonal joint, hot dip galvanised

TE fv, Deep-Driven Earthing Rod, hot dip galvanised

TE V4A, Deep-Driven Earthing Rod, V4A

ESP fv, Driving Tip, hot dip galvanised

Erdungsmaterial

TEK, Tiefenerderklemme, rund Ø 10-16 mm, flach 30-40 mm, feuerverzinkt

Werkstoff/
Material
fv

Materialbez.	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	ps	PrGr	Art. No.
TEK25Unifv-3tlg.	25 St	57	080044
TEK20Unifv-3tlg.	25 St	57	080045



ESP, Erdspieß, Ø 16 mm, feuerverzinkt

Werkstoff/
Material
fv

Materialbez.	Durchmesser	Länge	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Diameter	Length	ps	PrGr	Art. No.
ESP500fv	16 mm	500 mm	1 St	57	006496
ESP750fv	16 mm	750 mm	1 St	57	006497
ESP1000fv	16 mm	1000 mm	1 St	57	006498
ESP1500fv	16 mm	1500 mm	1 St	57	006499
ESP2000fv	16 mm	2000 mm	1 St	57	006500



KE fv, Kreuzerder, mit Anschlussfahne, feuerverzinkt

Werkstoff/
Material
fv

Materialbez.	Länge	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Length	ps	PrGr	Art. No.
KE1000fv	1000 mm	1 St	57	032292
KE1500fv	1500 mm	1 St	57	032293
KE2000fv	2000 mm	1 St	57	032294
KE2500fv	2500 mm	1 St	57	064048
KE1500fv incl KSV	1500 mm	1 St	57	085898



Earthing Material

TEK, Connection Clamp for earthing rods to round wire Ø 10-16 mm or to flat strips 30-40 mm, hot dip galvanised

ESP, Cross Profile Earthing Rod, Ø 16 mm, hot dip galvanised

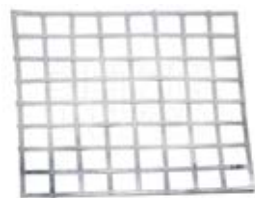
KE fv, Cross Profile Earthin Rod, with terminal lug, hot dip galvanised

Erdungsmaterial

EG, Erdungsgitter, 1000x1000 mm, feuerverzinkt

**Werkstoff/
Material**

fv



Materialbez.	Dim.	Länge	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	dim	Length	ps	PrGr	Art. No.
EG1000x1000fv	1000 x 2 mm	1 m	1 St	64	006040

SB, Schutzband, zur Umhüllung von Verbindungen außerhalb des Erdbereichs

**Werkstoff/
Material**

Petrolat



flammwidrig



-5 °C/+60 °C

Normen/Standards: EN 61386-1, EN 61386-21



Materialbez.	Werkstoff	Breite	Länge	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Material	Width	Length	ps	PrGr	Art. No.
SB50	Petrolat	50 mm	10 m	24 St	57	006439
SB100	Petrolat	100 mm	10 m	12 St	57	006440

Earthing Material

EG, Earthing lattice, 1000x1000 mm, hot dip galvanised

SB, Protection Tape, for covering underground joints outside the ground

TES/KS, Tiefenerderschelle, mit Kontaktschraube, feuerverzinkt

**Werkstoff/
Material**

fv



Materialbez.	Erderanschluss Durchmesser	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Earthing Connection Diameter	ps	PrGr	Art. No.
TES/KS20fv	20 mm	50 St	57	063899
TES/KS25fv	25 mm	50 St	57	063900

TES/KS, Connection Clamp for earthing rods, with contact screw, hot dip galvanised

TES20 V4A, Tiefenerderschelle, NiroV4A

**Werkstoff/
Material**

V4A



Materialbez.	Erderanschluss Durchmesser	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Earthing Connection Diameter	ps	PrGr	Art. No.
TES20V4A	20 mm	50 St	57	064052

TES20 V4A, Connection Clamp for earthing rod, NiroV4A

Erdungsmaterial

SKO TE, Schlagkopf, Tiefenerder für Type S+Z+AZ (Ø 20 mm), Stahl schwarz

Werkstoff/
Material
Stahl

Materialbez.	Erderdurchmesser	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Diameter earthing pin	ps	PrGr	Art. No.
SKO TE 20 STBLANK	20	5 St	57	065677
SKO TE 25 STBLANK	25	5 St	57	065678



KSB, Steckbogen, mit angeformter Muffe, schwarz (RAL 9005), zur sanddichten Verbindung von KSR- oder BR-Rohren in verschiedenen Winkeln

Werkstoff/
Material
Petrolat

Materialbez.	Werkstoff	Breite	Länge	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Material	Width	Length	ps	PrGr	Art. No.
KSB50	Petrolat	50 mm	10 m	24 St	57	037435
KSB100	Petrolat	100 mm	10 m	12 St	57	037626



EP, Erdungsfestpunkt, zum Anschluss von Erdungsanlagen, Armierungen und Ableitungen, Anschlussgewinde M10/M12, Kontaktplatte Ø 80 mm

Werkstoff/
Material
V4A

Materialbez.	Werkstoff	Oberfläche	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Material	Surface protection	ps	PrGr	Art. No.
EP/IGM10/M12V4A	V4A	feuerverzinkt	1 St	57	063987



Earthing Material

SKO TE, Hammer Insert, for earthing rods type S+Z+AZ (Ø 20 mm), steel

KSB, slip type bend, with moulded-on coupler, black (RAL 9005), for sand tight connections of KSR or BR ductings in different angles

EP, Fixed Earthing Terminal, for the connection of earthing systems, reinforcements and conductor systems, thread M10/M12, base plate Ø 80 mm

Erdungsmaterial

EB, Erdungsbuchse und Halteplatte, gerader Flachstahl
40x5 mm, Länge 400 mm, Hinweis: ÖBB-geprüft

**Werkstoff/
Material**

Stahl, verzinkt, V2A



Materialbez.	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	ps	PrGr	Art. No.
EB/GM16F40	1 St	57	098859

EB-BP/Nagel RDX 16, Befestigungsplatte
aus Kunststoff, schwarz, für Erdungsbuchse EB/IGM

**Werkstoff/
Material**

K



Materialbez.	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	ps	PrGr	Art. No.
EB-BP/Nagel RDX16	1 St	57	096399

Earthing Material

EB, Earthing Bush and Retainer Plate, straight flat steel
40x5 mm, length 400 mm, Note: Approved by Austrian
Federal Railways (ÖBB)

EB-BP/Nagel RDX 16, Befestigungsplatte
aus Kunststoff, schwarz, für Erdungsbuchse EB/IGM

Potentialausgleich

PAS groß, Potentialausgleichsschiene, große Ausführung

Werkstoff/
Material
Stahl

Materialbez.	Maße L x B x H	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Dimensions L x W x H	ps	PrGr	Art. No.
PASgroß	311 x 95 x 70 mm	1 St	57	006458



PASKLEIN, Potentialausgleichsschiene klein

Werkstoff/
Material
Me/Ni

Normen/Standards: VDE 0618, Teil 1

Materialbez.	Maße L x B x H	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Dimensions L x W x H	ps	PrGr	Art. No.
PASKlein	162 x 51 x 42 mm	1 St	57	063805



PASNIRO, Potentialausgleichsschiene, Grundplatte, Deckel und Schrauben aus Niro V2A

Werkstoff/
Material
V2A

Materialbez.	Maße L x B x H	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Dimensions L x W x H	ps	PrGr	Art. No.
PASV2A	250 x 61 x 80 mm	1 St	57	077331



Equipotential Bonding

PAS groß, Equipotential bonding bar, large version

PASKLEIN, Equipotential bonding bar, small

PASNIRO, Equipotential bonding bar, base plate, cover and screws from Niro V2A

Verbindungen

KK8-10/8-10fvM6, Kreuzklemme, M6x20 mm, Klemmbereich rund/rund 8-10/8-10 mm, feuerverzinkt

Werkstoff/ Material

fv



Materialbez.	Schraube	Klemmbereich r/r	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Screw	r/r conductor	ps	PrGr	Art. No.
KK8-10/8-10fvM6	M6x20	8-10/8-10 mm	50 St	57	006232

KK8-10/16CuM6, Kreuzklemme, M6x16 mm, Grundplatte mit Gewinde, Klemmbereich rund/rund 8-10/16 mm, Kupfer

Werkstoff/ Material

Cu



Materialbez.	Schraube	Klemmbereich f/f	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Screw	f/f conductor	ps	PrGr	Art. No.
KK8-10/16CuM6	M6x16	-/- mm	1 St	57	006581

KK30/30fvM6, Kreuzklemme, M6x25 mm, Klemmbereich flach/flach 30/30 mm, feuerverzinkt

Werkstoff/ Material

fv



Materialbez.	Schraube	Klemmbereich f/f	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Screw	f/f conductor	ps	PrGr	Art. No.
KK30/30fvM6	M6x25	30/30 mm	25 St	57	006243
KKfl30/fl30fvM8	M8x25	30/30 mm	1 St	57	006244

KK30/30fvM6/3,

Werkstoff/ Material

fv



Materialbez.	Schraube	Klemmbereich f/f	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Screw	f/f conductor	ps	PrGr	Art. No.
KKfl30/fl30fvM6/3tlg	M6x25	30/30 mm	1 St	57	006239

Connectors and Clamps

KK8-10/8-10fvM6, Cross Clamp, M6x20 mm, clamping range round/round 8-10/8-10 mm, hot dip galvanised

KK8-10/16CuM6, Cross Clamp, M6x16 mm, base plate with thread, clamping range round/round 8-10/16 mm, copper

KK30/30fvM6, Cross Clamp, M6x25 mm, clamping range flat 30/30 mm, hot dip galvanised

KK30/30fvM6/3,

Verbindungen

KK30/30V4AM8, Kreuzklemme, M8x25 mm,
Klemmbereich flach/flach 30/30 mm, Niro V4A

Werkstoff/
Material
V4A

Materialbez.	Schraube	Klemmbereich f/f	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Screw	f/f conductor	ps	PrGr	Art. No.
KKfI30/fI30V4AM8	M8x25	30/30 mm	1 St	57	064482



KK40/40fvM8/3, Kreuzklemme, M8x25 mm,
Klemmbereich flach/flach 40/40 mm, 3teilig, feuerverzinkt

Werkstoff/
Material
fv

Materialbez.	Schraube	Klemmbereich f/f	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Screw	f/f conductor	ps	PrGr	Art. No.
KK40/40fvM8/3tlg.	M8x25	40/40 mm	1 St	57	083211



KK8-10/8-10V4AM8, Kreuzklemme, M8x25 mm,
Klemmbereich rund/rund 8-10/8-10 mm, Niro V4A

Werkstoff/
Material
V4A

Materialbez.	Schraube	Klemmbereich r/r	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Screw	r/r conductor	ps	PrGr	Art. No.
KKrd8-10/rd8-10Niro	M8x25	8-10/8-10 mm	25 St	57	064485



KK10/40fvM8, Kreuzklemme, M8x35 mm,
Klemmbereich rund/flach 10/40 mm, feuerverzinkt

Werkstoff/
Material
fv

Materialbez.	Schraube	Klemmbereich r/f	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Screw	r/f conductor	ps	PrGr	Art. No.
KK10/40fvM8	M8x25	10/40 mm	20 St	57	006252



Connectors and Clamps

KK30/30V4AM8, Cross Clamp, M8x25 mm,
clamping range flat/flat 30/30 mm, Niro V4A

KK40/40fvM8/3, Cross Clamp, M8x25 mm,
clamping range flat/flat 40/40 mm, 3 plates, hot dip galvanised

KK8-10/8-10V4AM8, Cross Clamp, M8x25 mm,
clamping range round/round 8-10/8-10 mm, Niro V4A

KK10/40fvM8, Cross Clamp, M8x35 mm,
clamping range round/flat 10/40 mm, hot dip galvanised

Verbindungen

KK40/40fvM8, Kreuzklemme, M8x25 mm,
Klemmbereich flach/flach 40/40 mm, feuerverzinkt

**Werkstoff/
Material**

fv



Materialbez.	Schraube	Klemmbereich f/f	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Screw	f/f conductor	ps	PrGr	Art. No.
KK40/40fvM8	M8x25	40/40 mm	1 St	57	006250

KK10/40V4AM8, Kreuzklemme, M8x35 mm,
Klemmbereich rund/flach 10/40 mm, V4A

**Werkstoff/
Material**

V4A



Materialbez.	Schraube	Klemmbereich r/f	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Screw	r/f conductor	ps	PrGr	Art. No.
KKrd10/fl40V4AM8	M8x25	10/40 mm	20 St	57	080509

KK40/40V4AM8, Kreuzklemme, M8x25 mm,
Klemmbereich flach/flach 40/40 mm, V4A

**Werkstoff/
Material**

V4A



Materialbez.	Schraube	Klemmbereich f/f	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Screw	f/f conductor	ps	PrGr	Art. No.
KKfl40/fl40V4AM8	M8x25	40/40 mm	1 St	57	080508

KKrd10/fl40 EVN, Kreuzklemme, 35 mm,
Klemmbereich rund/flach 10/40 mm

**Werkstoff/
Material**

fv



Kreuzklemme für ober- und unterirdische Verbindungen Typ EVN mit Schraube M10 x 35

Materialbez.	Schraube	Klemmbereich r/f	Klemmbereich f/f	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Screw	r/f conductor	f/f conductor	ps	PrGr	Art. No.
KK10/40EVN	M10x35	10/40 mm	40/- mm	10 St	57	034061

Connectors and Clamps

KK40/40fvM8, Cross Clamp, M8x25 mm,
clamping range flat/flat 40/40 mm, hot dip valvanised

KK10/40V4AM8, Cross Clamp, M8x35 mm,
clamping range round/flat 10/40 mm, V4A

KK40/40V4AM8, Cross Clamp, M8x25 mm,
clamping range flat/flat 40/40 mm, V4A

KKrd10/fl40 EVN, Cross Clamp, 35 mm,
clamping range round/flat 10/40 mm

Verbindungen

MZK8-10/8-10 fv, Mehrzweckklemme, ohne Gegenmutter

Werkstoff/
Material
fv

verwendbar ohne Gegenmutter

Materialbez.	Schraube	Klemmbereich r/r	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Screw	r/r conductor	ps	PrGr	Art. No.
MZK8-10/8-10fv	M10x30	8-10/8-10 mm	50 St	57	065705
MZK8-16/15-25fv	M12	8-16/15-25 mm	20 St	57	083982



MZK8-10/8-10fvM10, Mehrzweckklemme, mit Gegenmutter

Werkstoff/
Material
fv

Materialbez.	Schraube	Klemmbereich r/r	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Screw	r/r conductor	ps	PrGr	Art. No.
MZK8-10/8-10fvM10fv	M10x30	8-10/8-10 mm	50 St	57	065706



MZK8-10/8-10NiroM10,

Werkstoff/
Material
V4A

Materialbez.	Schraube	Klemmbereich r/r	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Screw	r/r conductor	ps	PrGr	Art. No.
MZK8-10/8-10 M10 V4A	M10	8-10/8-10 mm	100 St	57	108097



Connectors and Clamps

MZK8-10/8-10 fv, Multi-Purpose Clamp, without locknut

MZK8-10/8-10fvM10, Multi-Purpose Clamp, with locknut

MZK8-10/8-10NiroM10,

Verbindungen

MZK ZMV, Mehrzweckklemme, rund Ø 8 mm / rund Ø 8 mm, Ober- und Unterteil Kupfer, Zwischenplatte und Schraube M10 Niro

Werkstoff/ Material

Cu



Bimetall

Materialbez.	Schraube	Klemmbereich r/r	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	Screw	r/r conductor	ps	PrGr	Art. No.
MZK/ZM8+8Cu/fvM10-Niro	M10	8/8 mm	50 St	57	063848

VBK, Verbindungsklemme, zum Anschluss von Rundleitern, Seilen und Flachbändern

Werkstoff/ Material

fv



Materialbez.	Klemmbereich r/r	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	r/r conductor	ps	PrGr	Art. No.
VBK8-10/8-10fv	8-10/8-10 mm	100 St	57	063852

BWKL, Bewehrungsklemme, zum Verbinden von Runddrähten und Erdungsbandeisen bei Bewehrungen, in Kreuz- und T-Anordnung für ober- und unterirdische Verbindungen

Werkstoff/ Material

fv



Materialbez.	Klemmbereich r/r	Vp kl	KoGr	Art. Nr.
Item code	r/r conductor	ps	PrGr	Art. No.
BWKL40/6-22/fv	40/6-22 mm	1 St	57	101274
BWKL40/6-20/fv-DÜ	40/6-20 mm	1 St	57	099626

Connectors and Clamps

MZK_ZMV, Multi-Purpose Clamp, round Ø 8 mm / round Ø 8 mm, upper and lower part from copper, intermediate plate and screw M10 from Niro

VBK, Intersection Clamp, for connections of round wires, cables and flat strips

BWKL, Connecting Clamp for Reinforcements, for the connection of round wires and flat strips with reinforcing steel mesh or bars, for T, cross and parallel connections

Legende



halogenfrei
HFT
LSF0H 1)



flammwidrig



Klassifizierung
2)



Druck-
festigkeit



UV-
Beständigkeit
3)



Temperatur-
bereich



Schlag-
festigkeit

1) siehe „Halogenfrei – HFT – LSF0H“ auf Seite 283

2) siehe „Klassifikation nach EN/IEC 61386: Elektroinstallationsrohrsysteme“ auf Seite 286

3) siehe „UV-Stabilität (DIN EN ISO 4892-3)“ auf Seite 287

Symbols & abbreviations



halogen-free
HFT
LSF0H 1)



flame
retardant



class
2)



compressive
strength



UV-
stability
3)



temperature
range



impact
strength

1) siehe „Halogen-free – HFT – LSF0H“ on page 283

2) siehe „classification according to EN/IEC 61386: conduit systems“ on page 286

3) siehe „UV-Stability (DIN EN ISO 4892-3)“ on page 287

dim	Dimension
ID	Innendurchmesser
DN	Nennweite
AD	Außendurchmesser
Vp kl	Verpackungseinheit klein
Vp gr	Verpackungseinheit groß
KoGr	Konditionsgruppe
Art. Nr.	Artikelnummer
[St]	Stück
[m]	Meter
[mm]	Millimeter
Ø	Durchmesser
L	Länge
B	Breite
H	Höhe
T	Tiefe

dim	Dimension
ID	Internal diameter
DN	Nominal diameter
ED	External diameter
ps	Packaging unit small
pl	Packaging unit large
PrGr	Pricing group
Art. No.	Article number
[St]	piece
[m]	Metre
[mm]	Millimetre
Ø	Diameter
L	Length
W	Width
H	Height
D	Depth



DIETZEL GmbH

1. Haidequerstraße 3 – 5
1110 Vienna | Austria
Tel.: +43 1 760 76-0

Verkauf Österreich/Deutschland
verkauf@dietzel-univolt.com
www.dietzel.at

International Sales
export@dietzel-univolt.com
www.dietzel-univolt.com