



HUP[®]
Elektrotechnik

HAUPTKATALOG 2022/2023



INSTALLATIONS- UND BEFESTIGUNGSSYSTEME

Qualitätsprodukte
Made in Germany

HUP - Ihr Hersteller seit mehr als 27 Jahren im Bereich Installations- & Befestigungsmaterial

Schon seit der Gründung der HUP im Jahr 1995 haben wir uns in unserem Familienunternehmen als Priorität gesetzt eine Zusammenarbeit mit unseren Kunden zu führen, deren Basis auf Grundwerte zurückgreift, die bis heute Gültigkeit haben. Wir stehen für eine gelebte Partnerschaft, geprägt von gegenseitiger Achtung, Fairness, Verlässlichkeit und Loyalität.

Mit dem Bau eigener Spritzgießwerkzeuge und dem Aufbau unserer Produktion in Deutschland haben wir das weitere wichtige Fundament geschaffen, um unseren Kunden als Partner qualitativ hochwertige Produkte in einem breiten Spektrum der Installations- und Befestigungssysteme anbieten zu können. Durch die Produktion in Deutschland sind wir in der Lage Prozesse optimal zu lenken und unser Qualitätsversprechen dauerhaft einzuhalten.

Dies ermöglicht uns auf die Wünsche, Anpassungen und Anforderungen unserer Kunden individuell einzugehen und durch schnelle und effiziente Prozesse dynamische Synergien zu generieren. Eine Eigenschaft die heute mehr denn je eine große Rolle spielt.


Die HUP steht für Qualität, Stabilität, Verlässlichkeit und Loyalität, immer das Ziel im Fokus für alle Parteien die Basis für eine dauerhafte, gesunde und nachhaltige Geschäftsbeziehung zu bieten. Trotz aller externen und internen Entwicklungen hat unser unabhängiges Familienunternehmen seine Vision und das Unternehmensleitbild nicht geändert, sondern durch ein hohes Maß an Flexibilität und Beständigkeit erweitert und verfeinert.

Unsere Philosophie der strikten Einhaltung des 3-stufigen Vertriebsweges und die Partnerschaft zum Großhandel haben sich in der Vergangenheit bewährt und werden auch in Zukunft für uns eine Selbstverständlichkeit sein. Auch steht der Ausbau unserer Produktion weiterhin im Fokus, um als starker Partner an der Seite unseres Kunden zu stehen.

Wir freuen uns auf eine gemeinsame partnerschaftliche und erfolgreiche Zusammenarbeit.



Annette Heger



Susanne Schröder
(geb. Heger)

Portrait eines Familienunternehmens



Die Gründung

Aufgrund der damals schon langjährigen Branchenerfahrungen von Gerd W. Heger und seiner Ehefrau Annette Heger, war ein Fundament an Wissen, Marktkenntnissen und Zielsetzungen für die Gründung der Firma gegeben. Somit begann der Aufbau und die ersten Schritte der Unternehmung im Jahr 1995 wurden eingeleitet.

Ein Unternehmen - zwei Generationen

Frau Susanne Schröder, die Tochter des Gründer-Ehepaars, ist seit ihrer Jugend mit dem Unternehmen und der Unternehmensphilosophie vertraut. Nach externer Ausbildung und Studium ist Frau Schröder seit nun mehr als 12 Jahren im Unternehmen und ist seit 6 Jahren Teil der Unternehmensleitung und lebt die Werte und die Unternehmensphilosophie weiter, sodass die Ausrichtung der Unternehmung in die nächste Generation weiter gegeben worden ist.

Das Unternehmensleitbild entwickelte sich zur Zeit der Gründung aus diesen zwei elementaren Fragen:

„Welches Ziel verfolgen wir?“

„Welche Werte setzen wir zugrunde um erfolgreich und nachhaltig zu sein?“

Das oberste Ziel ist qualitativ hochwertige Produkte in einem breiten Spektrum der Installations- und Befestigungssysteme, um unserem Partner - dem Kunden - Produkte mit starker Wettbewerbsfähigkeit an die Hand geben zu können. Unabhängig von qualitativ hochwertigen Produkten ist ein Unternehmen nur erfolgreich, wenn die Werte und das damit verbundene Unternehmensleitbild gelebt wird. Im Zentrum des Handelns steht für die HUP die Wertschätzung aller Menschen und verbundenen Unternehmen. Die Partnerschaften zeichnen sich durch ein hohes Maß an Fairness, Vertrauen und Beständigkeit aus und stellen die grundlegenden Werte für eine nachhaltige Partnerschaft dar. So ist es für uns eine Selbstverständlichkeit, dass sich auch unser Service-Gedanke an diesen Werten orientiert - Fairness, Vertrauen und Beständigkeit. In den folgenden Seiten werden wir zu den jeweiligen Punkten näher eingehen.

Partnerschaft – auf Augenhöhe

Wie bereits erwähnt, sollte es für jeden Unternehmer selbstverständlich sein, dass Erfolg nur durch echte Partnerschaften von dauerhaftem und langfristigem Bestand sein kann. Das Fundament eines funktionierenden Geschäftsmodelles ist die Partnerschaft auf Augenhöhe mit allen beteiligten und in Verbindung stehenden Menschen und Unternehmen. Dabei geht es um Fairness, Vertrauen und Beständigkeit - unsere Werte um erfolgreich und nachhaltig zu sein.



Unsere Partner – die Kunden:

Im Zentrum unseres Handelns stehen die Bedürfnisse unserer Kunden. Ihre Zufriedenheit ist unser oberstes Unternehmensziel. Dabei ist Verlässlichkeit und die Einhaltung unseres Service unser höchstes Bestreben. Flexibilität und Beständigkeit geben sich hier die Hand und gemeinsames freies Denken und Handeln lässt positive Synergien zu, die zu beidseitigem Wachstum führen.

Unsere Partner – die Zulieferer:

Wir legen Wert auf faire, nachhaltige und langfristige Partnerschaften für beide Seiten. Wir dürfen auf jahrzehntelange Geschäftsverbindungen, basierend auf gegenseitigem Vertrauen zurückblicken, die eine optimale und effektive Zusammenarbeit für alle darstellt.

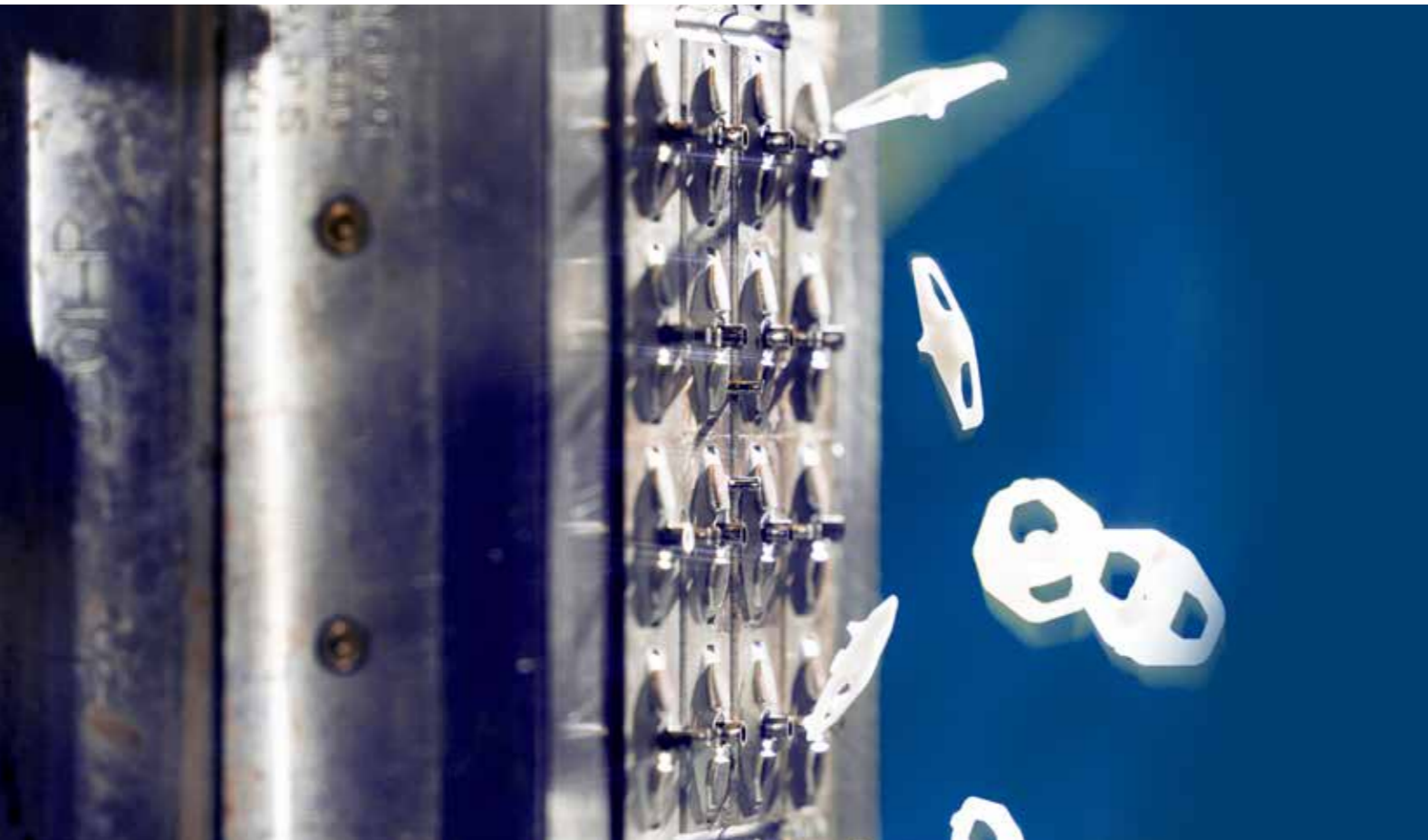
Unsere Partner - die Mitarbeiter:

Wir sehen die gesamte Belegschaft als ein starkes Team, bei dem jeder Einzelne unerlässlich ist. Wir leben gemeinsam mit Begeisterung die Unternehmenswerte und transportieren diese auch nach Außen. Dabei legen wir höchsten Wert auf ein harmonisches und teamorientiertes Arbeiten, bei dem sich jeder wohlfühlt.

Vom Handel zur Produktion

Zu Gründungszeiten war die Firma HUP ein Handelsunternehmen, das sich über die Jahre durch unternehmerische Erfolge und den dadurch möglich gemachten Investitionen zu einem Produktionsunternehmen entwickelt hat.

Im Jahr 2009 wurden die ersten Spritzgusswerkzeuge gebaut und die Produktion begann in kleinen Schritten zu wachsen. Das Portfolio hat sich von Jahr zu Jahr erweitert und bietet ein sehr breit gefächertes Spektrum im Bereich der Installations- und Befestigungssysteme.



Die darauffolgenden Jahre waren und sind geprägt von weiteren Investitionen im Bereich der Produktion, sodass es heute zwei Spritzgieß-Produktionstandorte gibt, sowie sechs weitere Standorte für die Konfektionierung unserer Produkte.

Zum heutigen Zeitpunkt weist die HUP eine Eigenfertigungsquote von über 80% auf.

Produktionsstandort Deutschland - flexibel, schnell & nah



Unabhängig von der Nähe der Standorte und der Vermeidung unnötiger Frachtkosten und Umweltbelastung sind weitere Faktoren für uns als Unternehmen ausschlaggebend gewesen den Produktionsstandort in Deutschland zu definieren. Durch die Nähe der Produktionsstandorte und auch der Konfektionierungen, sind wir dauerhaft in der Lage schnell auf Änderungen Einfluss zu nehmen und Anpassungen umzusetzen. Dies gilt selbstverständlich auch für die Umsetzung individueller Kundenwünsche, die jederzeit möglich sind. Sei es Änderungen am Werkzeug, Optimierungen im Spritzgießverfahren, Testen neuer Rohmaterialien oder das Erproben und Testen von neuen Produkten - all dies ist vor Ort miteinander die schnellste, effizienteste und zielführendste Arbeitsweise.

Globale Partnerschaften - die Werte sind Grundlage

Wir waren uns von Anfang an bewusst, dass die Einhaltung unseres Qualitäts- und Serviceversprechens im Fokus unseres Handelns steht. Dabei ist dies alles nur dann möglich, wenn alle beteiligten Unternehmen gleiche Werte und grundlegende Faktoren mitbringen. Die gesamte Wertschöpfungskette und das daraus resultierende Produkt, kann immer nur so gut, beständig und dauerhaft verfügbar sein, wie alle Menschen und Unternehmen, die an dem Prozess beteiligt sind.

Dabei teilen die HUP und ihre Partner in der Produktionskette den gleichen Maßstab:

- hoher Qualitätsstandard
- qualifizierte Mitarbeiter
- gleich ausgerichtete Wertesysteme
- umfangreiche Technologie
- innovativer Maschinen- und Werkzeugbau
- Vermeidung unnötiger Logistikkosten
- Nachhaltigkeit

Die Wahl der Partner ist die Grundlage, um erfolgreich und nachhaltig zu sein.

Qualität & Werkzeugbau

Der zentrale Anspruch unserer Produktion ist das Versprechen auf immer gleichbleibend einwandfreie Qualität unserer Produkte. Der professionelle Werkzeugbau ist im Spritzgießverfahren einer der Voraussetzungen für die Produktion qualitativ hochwertiger Artikel. Dies gilt sowohl für die Neuentwicklung von Produkten, wie auch für die dauerhafte Instandhaltung und Wartung von bereits bestehenden Werkzeugen.



Bedingt durch die hohen Durchlaufmengen in der Produktion, ist es zwingend nötig die Spritzgießwerkzeuge regelmäßig zu warten und in Stand zu halten. Um eine hochwertige Arbeit zu leisten, zählt die Qualifikation des Personals, die Ausstattung mit professionellen Maschinen und Werkzeugen, sowie genaue Messverfahren zur Ausstattung des Werkzeugbaus dazu.

Hinzu kommt natürlich auch ein sehr hohes Maß an Anforderungen, Prüfungen und Kontrollen, die auch durch die Zertifizierung der Produktion gemäß der **DIN EN ISO 9001** erfolgreich dargestellt werden.



Nicht zuletzt werden unsere Produkte auch aufgrund von regelmäßigen Prüfungen, wie zum Beispiel durch den **VDE**, in Qualität und technischer Anforderung des neuesten Standes geprüft. Angesichts all dieser Prüfungen und unserer eigenen hohen Ansprüche, können wir präzise und qualitativ hochwertige Produkte dauerhaft anbieten.

Private Labeling

Durch die Produktion vor Ort sind wir in der Lage Ihnen als Kunden ein strategischer Partner für die Entwicklung und Umsetzung Ihrer Eigenmarke zu sein.

Dabei sind den individuellen Kundenwünschen keine Grenzen gesetzt, sodass wir auf Ihre Bedürfnisse als Kunde komplett eingehen können. Bei der Entwicklung der Eigenmarken begleiten wir unseren Kunden von der Gestaltung und Art der Verpackung, bis hin zum verkaufsfähigen Produkt mit unseren Partnern aus der Verpackungsindustrie und dem Grafikdesign. Denn die Herstellung und Erschaffung einer Eigenmarke benötigt Kompetenz auf allen Ebenen, um es zu einem erfolgreichen Produkt zu machen.



Es ist für die HUP wichtig diesen Teil der Entwicklung als Partner anzubieten und unseren Kunden zu begleiten. Jedoch steht für uns nicht nur dieser Bereich im Fokus, sondern auch die vollständige Organisation, Beschaffung und Bevorratung der individuellen Verpackungen.

Unabhängig von der Verpackung ist es je nach Produkt und Spritzgießwerkzeug möglich auch Ihre Marke und/oder Logo auf dem Produkt zu platzieren. Je nach Fall gehen auch weitere Prüfungen durch Institute einher, die wir selbstverständlich auch für Sie organisieren und erfolgreich umsetzen werden.

Wir bieten Ihnen die Komplettlösung für Ihr Private Labeling.



UNSERE LEISTUNGEN, UNSER SERVICE



Lieferfähigkeit & Bevorratung

- frachtfreie Lieferungen
- Lieferung innerhalb von ca. 24 Stunden per Paketdienst / ca. 60 Stunden Palettenversand im Standardprozess
- 99,1 % Lieferfähigkeit
- hohe Verfügbarkeit ermöglicht Just-in-time-Prinzip
- hohe und dauerhafte Verfügbarkeit ermöglicht, niedrige Lagerbevorratung und geringe Kapitalbindung für unseren Kunden

Qualitätsstandard

- ISO-zertifizierte Produktion und Montage
- Prüfung durch CIG-Verfahren
- regelmäßige Prüfungen durch den VDE
- Einhaltung der gesetzlichen Normen
- Kompatibilität
- kontinuierliche Wartungen der Werkzeuge
- Probenvermessung pro Produktionscharge während der Produktion

Controlling-Report

Kennzahlen

Auftragsabwicklung

Lieferquote > 99,1%

Fehlerquote < 0,4 %

Reklamationsquote < 0,2 %

Lieferzeit

nach Auftragseingang (Paket) Ø 23,7 h

nach Auftragseingang (Palette) Ø 56,3 h

Flexibilität

- sofortige Reaktion aufgrund des Produktionsstandortes Deutschlands
- Anpassungen von Kundenwünschen schnell umsetzbar
- kurze Entscheidungswege

Privat-Labeling

- Produktion der Artikel in anderen Farben
- eigenes Logo auch im Produkt möglich
- Anpassungen der Verpackungsarten, Mengen und Etikett nach Kundenwunsch



Umwelt & Nachhaltigkeit



Unsere Umwelt ist die Grundlage allen Lebens und stellt damit unmittelbar die Wichtigkeit der zu schützenden Natur in den Fokus. Trotz der Industrialisierung muss bei aller Wirtschaftlichkeit der Schutz unserer Umwelt gewährleistet werden. Wir als HUP wissen um die Wichtigkeit unserer Umwelt und setzen alle Möglichkeiten zur Erhaltung dieser um, mit dem Wissen, dass nur mit einer gesunden Umwelt und der daraus resultierenden Nachhaltigkeit Erfolg wirksam werden kann.

Für das familiengeführte Unternehmen HUP ist Nachhaltigkeit eine prinzipielle Angelegenheit, die zur Beständigkeit und Fortsetzung der Ziele und Unternehmenswerte beiträgt. Sowohl die jetzige Verantwortung als auch die zukünftige Verantwortung soll durch aktuelles Handeln gesichert sein.

Produktions- und Wiederverwertungsprozesse

Durch den Einsatz modernster Technik und Maschinen werden energetische Prozesse optimiert und somit ein Minimum an Ressourcen wie Strom und Wasser eingesetzt. Aufgrund des hochwertigen Kunststoffes werden entstehende Angüsse und Anfahrprodukte sofort maschinell geschreddert und in einem Recyclingverfahren wiederum dem Produktionszyklus zugeführt, sodass die Umwelt nicht mit vermeidbaren Abfällen belastet wird.

Rohmaterial

Die HUP verwendet für die Produktion erstklassige Rohstoffe, die nicht nur die Qualität der Produkte ausmacht, sondern auch nach allen Normen und Richtlinien hergestellt wurden, sodass viele Anteile an Zusätzen nicht vorhanden sind, die unserer Umwelt schaden könnten.

Dabei achten wir bei der Auswahl der Hersteller auf Unternehmen, die nachhaltig, transparent und umweltschonend produzieren.

Verpackung und Mehrwegverpackung

Die HUP achtet bei der Verpackung der Produkte genau auf deren Herkunft und versucht zu 100% recyceltes und recycelfähiges Material einzusetzen um unnötigen Verbrauch von den natürlichen Ressourcen entgegenzuwirken und die Umwelt zu schützen.

Duale Systeme und Registrierung

Um auch der vernünftigen und umweltfreundlichen Entsorgung zu verantworten, die selbstverständlich auch die Mehrwegverpackung inkludiert, arbeitet die HUP mit offiziellen deutschen dualen Systemen und öffentlichen Registern zusammen.

Logistik

Durch die Wahl der Produktionsstandorte und die Nähe zwischen den einzelnen Produktionsstätten und den Konfektionierungen, sowie unserer Läger, vermeiden wir unnötige Logistik und den damit verbundenen CO₂-Ausstoß, die unsere Umwelt belastet.

Wir alle tragen einen Teil zu dem Erhalt dieses Planeten bei und sollten alles in unserer Macht stehende tun um diesen zu schützen – nicht nur für uns, sondern auch für alle Generationen nach uns.

Soziale Verantwortung und Menschlichkeit

Eine Partnerschaft beinhaltet für uns auch vor allem das Thema Menschlichkeit. Mit Sach- und Geldspenden unterstützen wir diese beiden engagierten Organisationen, die in so vielen Teilbereichen unseres Lebens unerlässlich sind.

Kinder- und Jugendhospiz Balthasar



Anfang 2009 wurde das Jugendhospiz Balthasar als erstes deutsches Hospiz für Jugendliche und junge Erwachsene eröffnet und damit eine Lücke zwischen Kinder- und Erwachsenen hospizen geschlossen.



Aufgrund des medizinischen und medizin-technischen Fortschritts werden die erkrankten Kinder, die noch vor wenigen Jahren aufgrund ihrer Erkrankung im Kindesalter verstarben, heute Jugendliche und junge Erwachsene.

Wenn Kinder oder Jugendliche eine schwere Erkrankung haben, an der sie noch in einem jungen Alter versterben werden, müssen nicht nur sie selbst, sondern auch ihre Familien und manchmal ihre Freunde lernen, damit umzugehen. Das bisherige Leben und die Pläne für die Zukunft zerbrechen und mit ihnen oft auch viele Freundschaften und soziale Kontakte.

Damit die Familien diesen schweren Weg nicht alleine gehen müssen, ist das Kinder- und Jugendhospiz Balthasar ab der Diagnose bis über den Tod des Kindes oder Jugendlichen hinaus für sie da. Erfahrene Mitarbeiter übernehmen die pflegerische Versorgung der jungen Gäste, Trauerbegleiterinnen helfen ihnen in der Auseinandersetzung mit ihren Ängsten und Fragen. Gleichzeitig machen die Familien in Balthasar die Kraft gebende Erfahrung, dass es trotz aller Einschränkungen möglich bleibt, fröhliche Stunden zu genießen.



Deutsches Rotes Kreuz



Der DRK Kreisverband Rhein-Sieg e.V. ist, gemeinsam mit seinen 17 Ortsvereinen, fester Bestandteil im Bevölkerungsschutz des Rhein-Sieg-Kreises. In drei Einsatzeinheiten (EE NRW) sowie in der Wasserrettung stellt das DRK das erforderliche Personal.

Zu den Hauptaufgaben der Kreisgeschäftsstelle gehören der Betrieb eines Hausnotruf-



Systems, die Breitenausbildung (Erste Hilfe, Familienbildung, Pflegehilfe) sowie der DRK - Fahrdienst. Auch die Fachdienstausbildung der Einsatzkräfte wird hier zentral organisiert.

Das Jugendrotkreuz (JRK) ist der eigenständige Jugendverband des Deutschen Roten Kreuzes. An

vielen Rotkreuz-Standorten im Rhein-Sieg-Kreis sind auch eine oder mehrere Jugendrotkreuzgruppen aktiv. „Verantwortung für Mitmenschen ist wichtig und macht dabei auch noch Spaß“. Dies ist, zum Beispiel, das Motto des JRK-Projektes „Kinder helfen Kindern“. Es soll junge Menschen im Vor- und Grundschulalter für das Thema Erste Hilfe begeistern, denn bereits sie können Unfälle verhindern und in Notfällen kompetent helfen. Darüber hinaus engagieren sich an vielen Schulen im Kreisgebiet, Schülerinnen und Schüler im Schulsanitätsdienst.



Viele Talente und eine Idee: Menschen in Not helfen. Darum geht es beim Roten Kreuz. Ob Hilfe nach Unfällen oder Katastrophen, Sanitätsdienst bei Veranstaltungen, Mitarbeit in Rettungshundestaffeln, Berg- und Wasserwacht, Kinder- und Jugendarbeit und vieles mehr: Die Möglichkeiten, sich im DRK zu engagieren, sind so vielfältig wie das Rote Kreuz selbst.

Weitere Informationen unter:
www.drk-rhein-sieg.de



HUP-Muster-BOX - Ihr Begleiter zum Erfolg

Im Zentrum unseres Handelns steht die Fertigung hochwertiger Produkte.

Dabei ist es von größter Bedeutung, dass sowohl Sie als unser Kunde, aber auch der Installateur als Nutzer bzw. verarbeitende Person sich von dem Sortiment überzeugen kann.

Dies gelingt weder durch Kataloge, noch durch Bebilderung oder Datenblätter. Man muss die Produkte in die Hand nehmen, um sich von Ihrer Qualität, wie auch von der Handhabung bei der Installation, vollkommen überzeugen zu können.

Unabhängig davon ob Sie bereits Kunde der HUP sind und die Muster als Verkaufunterstützung für Ihren Außendienst benötigen oder aber noch kein Kunde sind und sich von unseren Produkten einen Eindruck verschaffen möchten - bestellen Sie gerne bei uns die HUP-Musterbox in unserem handlichen Karton!

Selbstverständlich stellen wir Ihnen auch gerne passend zu einem bestimmten Sortiment individuelle Musterboxen nach Ihren Vorstellungen zusammen.

Sollten Sie im großen Rahmen Musterboxen für Ihren Vertrieb und deren Kunden benötigen, können wir diese nicht nur individuell zusammenstellen, sondern auch nach Ihren Vorstellungen und mit Ihrem Logo gestalten.

Sprechen Sie uns gerne dazu jederzeit an.



Art.-Nr.

HUP-Muster-BOX

999028



Unsere HUP-Muster-BOX, die Sie unter der oben genannten Artikelnummer bestellen können, beinhaltet von jeder Sortimentsgruppe mindestens eine Variante in der gängigsten Größe, um Ihnen und Ihren Kunden einen pragmatischen Anwendungsfall ermöglichen zu können.



Kartonmaße ca.: 30cm x 36cm x 22cm



NAGELSCELLEN
KLEMMSCHELLEN
REIHEN-DRUCK-SCELLEN
ISO-ABSTANDSSCELLE
NAGELSCHEIBEN
HAKENNÄGEL
STECKSCHLAUFEN
KABEL-KLEMMBÜGEL
KABEL-SAMMELHALTER
STAHLSCHELLEN

Nagelschelle mit verzinktem Stahlnagel, grau



Kabel Ø [mm]	Nagellänge [mm]	Nagel Ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
4 - 7	20	2,0	100	7.200	301007
4 - 7	25	2,0	100	7.200	301008
4 - 7	30	2,0	100	7.200	301009
7 - 11	20	2,0	100	7.200	301020
7 - 11	25	2,0	100	7.200	301010
7 - 11	35	2,0	100	7.200	301011
7 - 11	45	2,0	100	5.200	301012
10 - 14	30	2,0	100	2.600	301016
10 - 14	45	2,0	100	2.600	301017

Nagelschelle ohne Nagel, grau



Kabel Ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
4 - 7	100	7.200	301117
7 - 11	100	7.200	301118
10 - 14	100	5.200	301119

Nagelschelle in Stapelbox mit verzinktem Stahlnagel, grau



Kabel Ø [mm]	Nagellänge [mm]	Nagel Ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
7 - 11	35	2,0	250	10.000	301011-BOX

i Die Box verfügt über eine Aufnahme zur Befestigung in einer DIN-Schiene. Selbstverständlich ist die Box auch stapelbar und wiederverwendbar.



Nagelschelle mit verzinktem Stahlnagel, weiß



Kabel Ø [mm]	Nagellänge [mm]	Nagel Ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
4 - 7	20	2,0	100	7.200	301030
4 - 7	25	2,0	100	7.200	301031
4 - 7	30	2,0	100	7.200	301032
7 - 11	25	2,0	100	7.200	301034
7 - 11	30	2,0	100	7.200	301035
7 - 11	35	2,0	100	7.200	301036



Nagelschelle, kurze Bauform mit verzinktem Stahlnagel

CE REACH RoHS HF SF

SV PP 7035



Kabel Ø [mm]	Nagellänge [mm]	Nagel Ø	VE	UK	Art.-Nr.
4 - 7	25	2,0	100	12.000	301104
7 - 11	35	2,0	100	12.000	301105
11 - 15	30	2,0	100	12.000	301106
11 - 15	35	2,0	100	9.600	301109
16 - 19	40	2,5	50	4.800	301107
22 - 29	40	2,5	50	2.700	301108

Nagelschelle mit verzinktem Stahlnagel & Dübel

CE REACH RoHS HF SF

SV PP 7035



Kabel Ø [mm]	Nagellänge [mm]	Nagel Ø	VE	UK	Art.-Nr.
16 - 20	40	2,5	50	2.000	301130
2 x 16 - 20	40	2,5	50	1.000	301135

Iso-Abstandsschelle

CE REACH RoHS HF SF

PP 7035

Ausführung	Kabel Ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
einfach	5 - 14	100	4.000	350314
einfach	6 - 17	50	2.000	350317
einfach	15 - 25	50	1.200	350325
einfach	24 - 34	25	750	350334
doppelt	2 x 5 - 14	100	3.000	350344
doppelt	2 x 6 - 17	50	1.500	350355

i Die Iso-Abstandsschelle ist mit Kunststoffschrauben ausgestattet und somit korrosionssicher. Durch das Langloch ist eine Montagekorrektur möglich.



Klemmschelle anreihbar



Nenngröße [metrisch]	Klemmbereich [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
M 12	12 - 13	100	4.000	311412
M 16	15 - 16	100	4.000	311416
M 20	20 - 21	100	3.000	311420
M 25	24 - 26	50	1.500	311425
M 32	31 - 32	25	1.000	311432
M 40	38 - 40	25	750	311440
M 50	50 - 52	25	600	311450
M 63	62 - 64	25	600	311463

Befestigungsdübel siehe Seite 114, 121 & 123

Die Klemmschellen sind in den Größen M12 bis M40 aneinander anreihbar. Durch das Langloch ist eine Montagekorrektur möglich.

Klemmschelle anreihbar, mit montiertem Vollkunststoffdübel



Nenngröße [metrisch]	Klemmbereich [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
M 16	15 - 16	100	4.000	311480
M 20	20 - 21	50	2.000	311481
M 25	24 - 26	50	1.500	311482

Die Klemmschellen sind mit einem 6 mm Vollkunststoffdübel vormontiert. Durch die Vorinstallation, ist nach dem Vorbohren nur noch das Eindrücken des Dübels notwendig. Es wird kein weiteres Werkzeug benötigt. Eine starke, exakte und vor allem schnelle Installation wird durch unsere HUP XpressFixx®-Produkte möglich gemacht.



Reihen-Druck-Schelle



Spannbereich	VE	UK	Art.-Nr.
6 - 13 mm	50	2.700	301413
12 - 20 mm	50	1.500	301420
16 - 26 mm	50	1.500	301424
18 - 30 mm	50	1.200	301430
27 - 43 mm	25	600	301443



Befestigungsdübel siehe Seite 114, 121 & 123

Die Reihen-Druckschelle sind in allen Größen miteinander und untereinander anreihbar. Durch das Langloch ist eine Montagekorrektur möglich.

Reihen-Druck-Schelle mit montiertem Vollkunststoffdübel



Spannbereich	VE	UK	Art.-Nr.
6 - 13 mm	50	2700	301460
12 - 20 mm	50	1500	301461
16 - 26 mm	50	1500	301462



Die Reihen-Druck-Schellen sind mit einem 6 mm Vollkunststoffdübel vormontiert. Durch die Vorinstallation, ist nach dem Vorbohren nur noch das Eindrücken des Dübels notwendig. Es wird kein weiteres Werkzeug benötigt. Eine starke, exakte und vor allem schnelle Installation wird durch unsere HUP XpressFixx®-Produkte möglich gemacht.



Kunststoffschraubdübel M6

CE REACH RoHS HF SF

PA 9005



geeignet für	VE	Art.-Nr.
Klemmschelle Seite 38 Reihendruckschelle Seite 39	100	410105

i Dieser Kunststoffschraubdübel kann mit unseren Klemmschellen und Reihen-Druck-Schelle verwendet werden.

Kunststoffdübel 8 mm

CE REACH RoHS HF SF

PA 9005



geeignet für	VE	Art.-Nr.
Kabelbinderbefestigung	100	410108

Befestigungsadapter

CE REACH RoHS HF SF

PA 9005



geeignet für	Anwendungsbeispiel	VE	Art.-Nr.
Kabelbinder		100	410109

Stahlschellen einlappig

RoHS HF SF

SV

Nenngröße [metrisch]	VE	UK	Art.-Nr.
M 16	100	1.200	311135
M 20	100	1.200	311136
M 25	100	600	311137
M 32	100	600	311138
M 40	50	300	311139



i Zur Befestigung von Rohren mit einem 6mm Dübel. Durch das Langloch ist eine Montagekorrektur möglich.

W Die passenden Dübel sind auf der Seite 118 zu finden.

Stahlschellen doppellappig

RoHS HF SF

SV

Nenngröße [metrisch]	VE	UK	Art.-Nr.
M 16	100	1.200	311235
M 20	100	600	311236
M 25	100	600	311237
M 32	50	300	311238
M 40	50	300	311239
M 50	50	200	311240



i Zur Befestigung von Rohren mit einem 6mm Dübel. Durch das Langloch ist eine Montagekorrektur möglich.

W Die passenden Dübel sind auf der Seite 118 zu finden.

Nagelscheiben „ovale Form“

Aufgrund der ovalen Bauform kann die Nagelscheibe in verschiedenen Schlitzbreiten genutzt werden, sowie auch für eine horizontale oder vertikale Montage. Mit unserer Nagelscheibe ist eine schnelle Befestigung von Leitungen im geschlitzten Mauerwerk oder auf dem Mauerwerk vor dem Verputzen möglich. Dabei unterscheiden sich die beiden Varianten im Durchmesser des Nagels, sowie leicht in der Oberflächenoptik der Kunststoffscheibe.

Nagelscheibe 35 x 25 mm mit Nagel 3,5 mm

REACH RoHS HF

PP natur SV



Nagel [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
3,5 x 30	100	4.000	350130
3,5 x 40	100	4.000	350140
3,5 x 50	100	4.000	350150
3,5 x 60	100	4.000	350160
3,5 x 70	100	4.000	350170

Nagelscheibe 40 x 25 mm mit Nagel 3,0 mm

REACH RoHS HF

PP natur SV



Nagel [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
3 x 30	100	4.000	350030
3 x 40	100	4.000	350040
3 x 50	100	3.000	350050
3 x 60	100	3.000	350060
3 x 70	100	3.000	350070

Nagelscheibe 35 x 25 mm ohne Nagel

REACH RoHS HF SF

PP natur

VE	Art.-Nr.
100	350100



Stahlnägel mit Senkkopf

REACH RoHS

SV

Nagel [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
3 x 40	50	900	352940
3 x 50	50	800	352950
3 x 60	50	800	352960
3 x 70	50	600	352970
3,5 x 30	50	1.000	353430
3,5 x 40	50	800	353440
3,5 x 50	50	700	353450
3,5 x 60	50	700	353460
3,5 x 70	50	600	353470



Hakennägel mit Diamantspitze

SV



Nagel [mm]	Hakenlänge [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
3 x 40	18	250	3.000	350087-40
3 x 50	18	250	3.000	350087-50
3 x 60	18	250	3.000	350087-60
3 x 70	18	250	3.000	350087-70
3 x 80	18	250	3.000	350087-80
3 x 90	18	250	3.000	350087-90

Steckschlaufen

REACH RoHS

PA 7035



Leitungen [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
3 - 13	200	8.000	350084
13 - 28	200	8.000	350085
28 - 40	50	2.000	350086

i Der Bohrlochdurchmesser zur Fixierung der Steckschlaufen beträgt 6mm. Die Steckschleife wird von Hand, ohne die Nutzung eines Werkzeuges, eingesteckt.

Eine schnelle und stabile Befestigung für Kabel (einzeln oder gebündelt) und Leitungen in den unterschiedlichsten Untergründen.

Doppelsteckhaken

REACH RoHS HF SF

PP 7035



Leitungen [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
12 bis 15	100	4.000	350083

i Der Bohrlochdurchmesser zur Fixierung der Doppelsteckhaken beträgt 6mm. Die Steckschleife wird von Hand, ohne die Nutzung eines Werkzeuges, eingesteckt.

Eine schnelle und stabile Befestigung für Kabel (einzeln oder gebündelt) und Leitungen in den unterschiedlichsten Untergründen.

Kabel-Sammelhalter anreihbar für 20 bzw. 40 Leitungen

für Decken- und Wandmontage, inkl. Installationsadapter

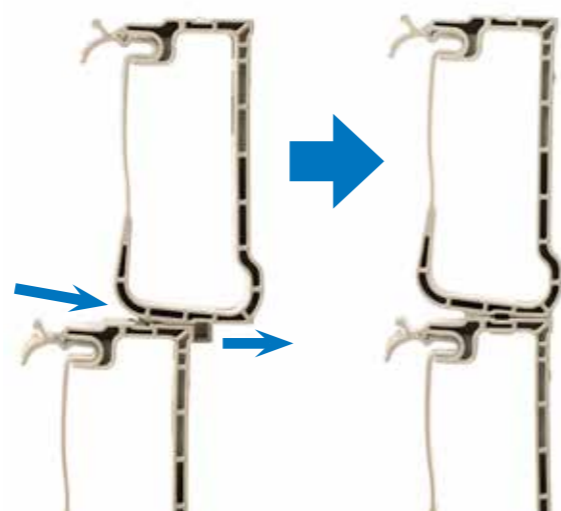


Der bereits bekannte Kabel-Sammelhalter wurde um die Eigenschaft der Anreihbarkeit angepasst und gehört von nun an in die Produktgruppe der HUP XpressFixx®-Artikel.

Anreihbarkeit

Durch die Anreihbarkeit wird eine schnelle, effiziente und unkomplizierte Erweiterung eines bereits installierten Kabel-Sammelhalters möglich gemacht - und dies ohne Verwendung weiterer Werkzeuge oder Befestigungsmaterialien.

Unabhängig von der Anreihbarkeit ist der Kabel-Sammelhalter weiterhin sowohl für die Decken- als auch für die Wandmontage durch den mit geliefertem Adapter ausgelegt.



40 Leitungen



20 Leitungen

hohes Fassungsvermögen

Aufgrund der Bauform unseres Kabel-Sammelhalters ist auch eine Bestückung von bis zu 20 bzw. 40 Leitungen à 3 x 1,5 mm² möglich. Somit besteht die Möglichkeit in einem Installationsschritt mehr Kabel zu befestigen, wodurch ein enormer Zeit- und Arbeitsaufwand eingespart wird. Die Öffnungslasche ist flexibel, wodurch der Sammelhalter im geöffneten Zustand das Befüllen der Leitungen ermöglicht, ohne die Öffnung aufhalten zu müssen. Das sichere Verschließen des Kabel-Sammelhalters erfolgt durch das Einrasten der Lasche.



Installationsadapter

Durch den mitgelieferten und nicht am Produkt festgeprägten Adapter ist ein freies und schnelles Arbeiten beim Befestigen des Adapters möglich. Durch das Einklicken in den Adapter, kann der Kabelsammelhalter wie gewohnt an der Wand oder aber auch an der Decke befestigt werden.

Kabel-Sammelhalter anreihbar für 20 bzw. 40 Leitungen



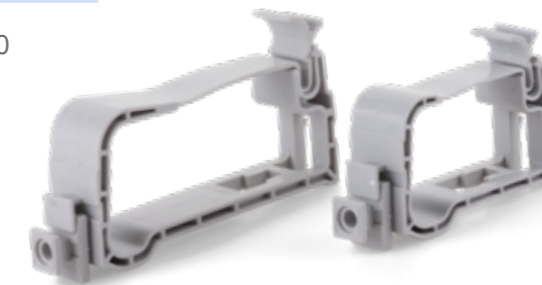
Fassungsvermögen [mm ²]	VE	UK	Art.-Nr.
3 x 1,5 x 20	100	600	309115
3 x 1,5 x 40	50	300	309130



passende Befestigungsdübel auf Seite 125



Der Kabel-Sammelhalter wird mit einem am Fuß eingerasteten und unverlierbaren Adapter zur Installation angeliefert.



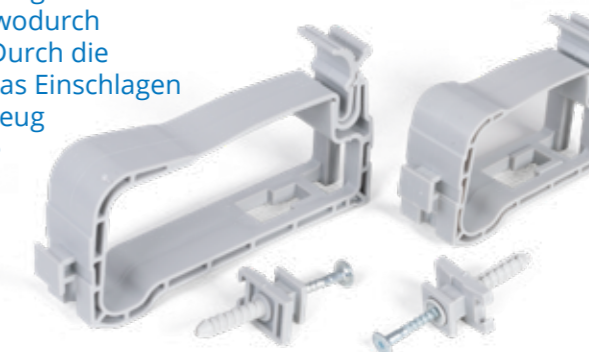
Kabel-Sammelhalter anreihbar für 20 bzw. 40 Leitungen mit vormontiertem Dübel



Fassungsvermögen [mm ²]	VE	UK	Art.-Nr.
3 x 1,5 x 20	100	600	309140
3 x 1,5 x 40	50	300	309141

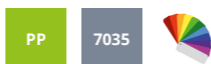


Der vormontierte Nageldübel mit Zylinderkopf in der Größe 6 x 50 mm für eine schnelle und präzise Montage. Der Kreuzschlitz der Schraube ist schlaggeschützt, wodurch eine Beschädigung des Antriebes verhindert wird. Durch die Vorinstallation, ist nach dem Vorbohren nur noch das Einschlagen des Dübels notwendig. Es wird kein weiteres Werkzeug benötigt. Eine starke, exakte und vor allem schnelle Installation wird durch unsere HUP XpressFixx®-Produkte möglich gemacht.





Kabel-Klemmbügel

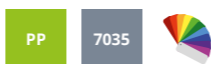


Fassungsvermögen [mm²]	VE	UK	Art.-Nr.
3 x 1,5 x 8	50	1.500	309008
3 x 1,5 x 10	50	1.000	309010
3 x 1,5 x 16	50	800	309016

i Der Kabel-Klemmbügel dient zur Fixierung von Leitungen. Durch den hochwertigen Kunststoff ist ein Biegen der sogenannten Flügel zur Befüllung des Kabel-Klemmbügel problemlos möglich. Auch das mehrfache „Anheben“ der Flügel verbiegt nicht die Form und gewährleistet weiterhin eine sichere Führung der Leitungen.

Befestigungsdübel auf Seite 125

Kabel-Klemmbügel mit vormontiertem Nageldübel



Fassungsvermögen [mm²]	VE	UK	Art.-Nr.
3 x 1,5 x 8	50	800	309031
3 x 1,5 x 10	50	600	309032
3 x 1,5 x 16	50	400	309033

i Der vormontierte Nageldübel mit Zylinderkopf in der Größe 6 x 50 mm für eine schnelle und präzise Montage. Der Kreuzschlitz der Schraube ist schlaggeschützt, wodurch eine Beschädigung des Antriebes verhindert wird. Durch die Vorinstallation, ist nach dem Vorbohren nur noch das Einschlagen des Dübels notwendig. Es wird kein weiteres Werkzeug benötigt. Eine starke, exakte und vor allem schnelle Installation wird durch unsere HUP XpressFixx®- Produkte möglich gemacht.



HUP
Xpress
Fixx

Kabel-Sammelhalter Metall



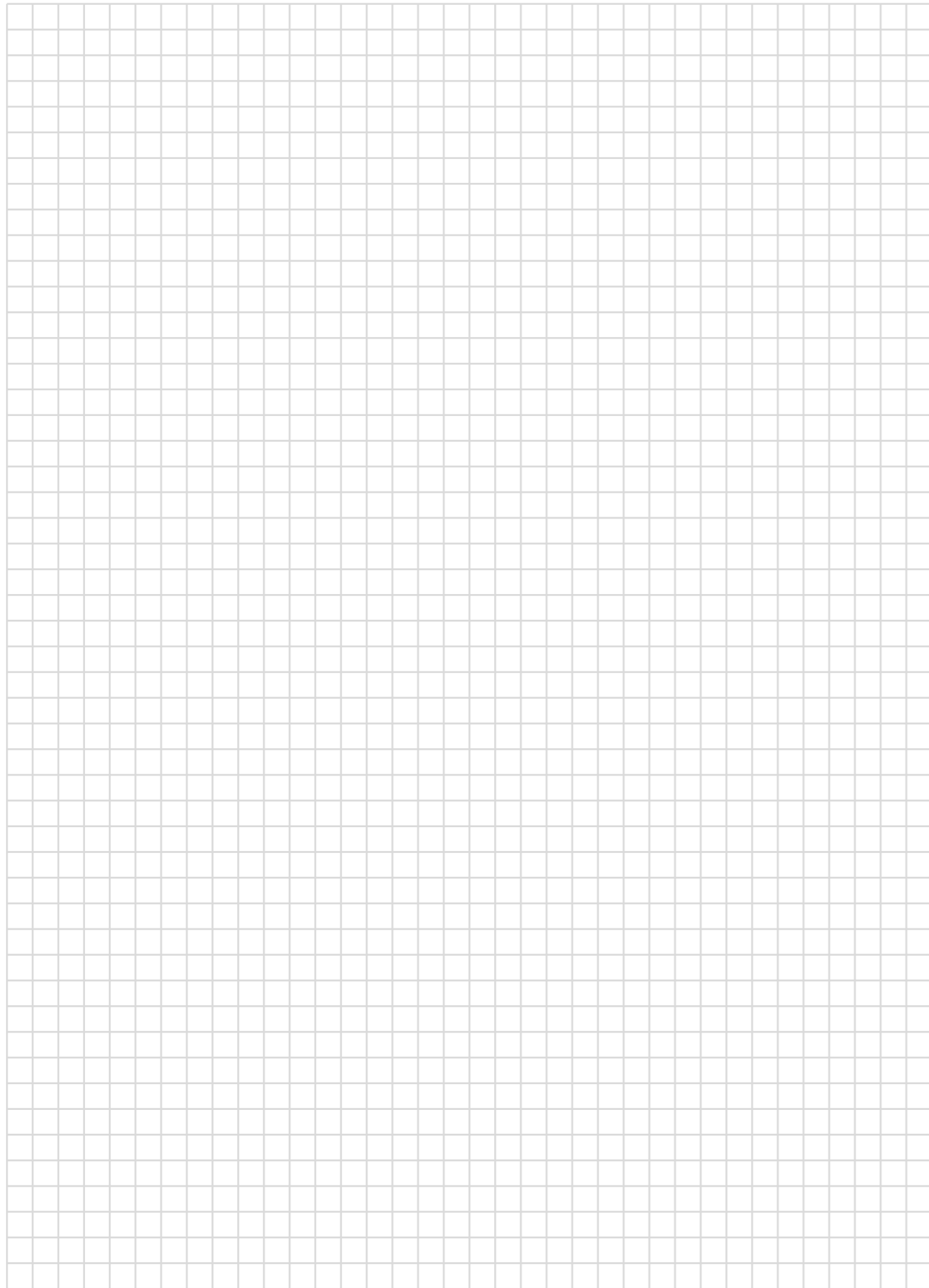
Fassungsvermögen [mm²]	VE	UK	Art.-Nr.
3 x 1,5 x 15	50	1000	309215
3 x 1,5 x 30	25	350	309230

i Aufgrund des Materials ist eine hohe Wärmebeständigkeit gegeben.

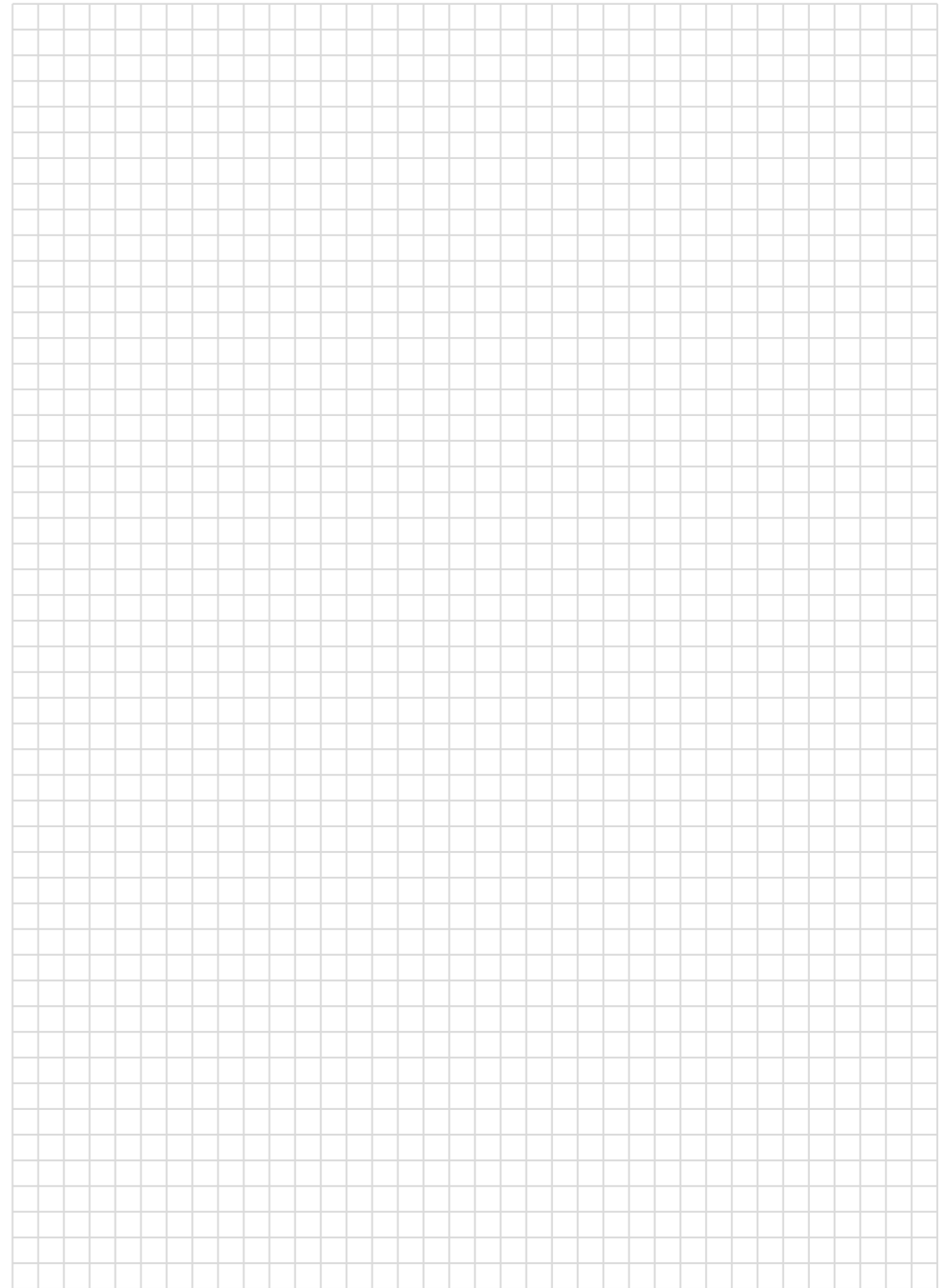
Der Kabel-Sammelhalter ist für Wand- und Deckenmontage geeignet.



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14



KABELKLEMM- SYSTEME

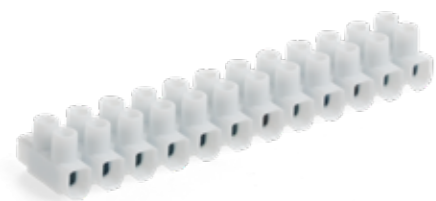


REIHENLÜSTERKLEMMEN
DOSENABZWEIGKLEMMEN
STECKKLEMMEN
VERBINDUNGSKLEMMEN
KLEMMSTEINE

Reihenlüsterklemmen

VDE CE REACH RoHS SF

PP natur



Querschnitt [mm ²]	Nennspannung	VE	UK	Art.-Nr.
12 x 2,5	450 V	10	1.200	307401
12 x 6	450 V	10	900	307402
12 x 10	450 V	10	540	307403
12 x 16	450 V	10	280	307404
12 x 25	750 V	10	90	307405

i Für die Verbindung von Leitern in Dosen, Abzweigkästen, Baldachinen oder Renovierfassungen. Die Lüsterklemme zeichnet sich durch die unverlierbare, hochgesetzte Schrauben und einem elastischen und leicht abdrehbaren Körper aus.

Dosenabzweigklemmen

VDE CE REACH RoHS HF SF

PA



Typ	Querschnitt [mm ²]	Nennspannung	VE	UK	Art.-Nr.
beidseitig geöffnet	12 x 4	450 V	10	250	307501
einseitig geöffnet	12 x 4	450 V	10	250	307502

i Für die Verbindung von Leitern in Dosen, Abzweigkästen, Baldachinen oder Renovierfassungen. Die Lüsterklemme zeichnet sich durch die unverlierbare, hochgesetzte Schrauben und einem elastischen und leicht abdrehbaren Körper aus.

Steckklemmen für starres Kabel

VDE CE REACH RoHS HF SF

850° PA 7035

Eingänge	Volt / A	Ø Kabel	VE	UK	Art.-Nr.
3	450 / 24	1 - 2,5 mm ²	100	2.400	307103
4	450 / 24	1 - 2,5 mm ²	100	2.400	307104
5	450 / 24	1 - 2,5 mm ²	100	2.400	307105

i auf Anfrage auch in transparent lieferbar



Universal-Verbindungsklemmen

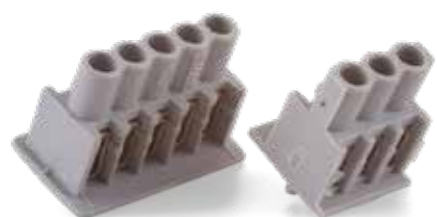
CE REACH RoHS HF SF

850° PA 7035

Eingänge	Volt / A	Ø Kabel	VPE	UK	Art.-Nr.
3	450V / 24 A	0,5 - 4 mm ²	50	1.200	307106
5	450V / 24 A	0,5 - 4 mm ²	25	600	307107

i Die Universal-Verbindungsklemmen sind für flexibles und starres Kabel ausgelegt. Desweiteren besteht die Möglichkeit das Produkt nebeneinander in den unterschiedlichen Größen anzureihen. Zudem verfügt die Universal-Verbindungsklemmen über eine Test-Öffnung zwecks Prüfung der Verdrahtung (s. Bild unten).





Klemmstein für Aufputzverbindungskästen

CE REACH RoHS HF SF
850° PA 7035

Eingänge	∅ Kabel	VE	Art.-Nr.
3	1,5 – 4 mm ²	20	307003
5	1,5 – 4 mm ²	20	307005

i Passend für Aufputz-Verbindungsboxen mit der Artikel-Nummer 502080 und 503080 (s. Seite 81).

Klemmleiste, adaptierbar zu Boxline

CE REACH RoHS HF SF
850° PA 7035

	VE	Art.-Nr.
3-Phasen Klemmleiste 500V 4 - 16 mm ²	10	307115

i Passend für die „Boxline“- Modelle mit den Artikel-Nummern 521160, 521200, 522160 und 522200 (s. Seite 82-86).

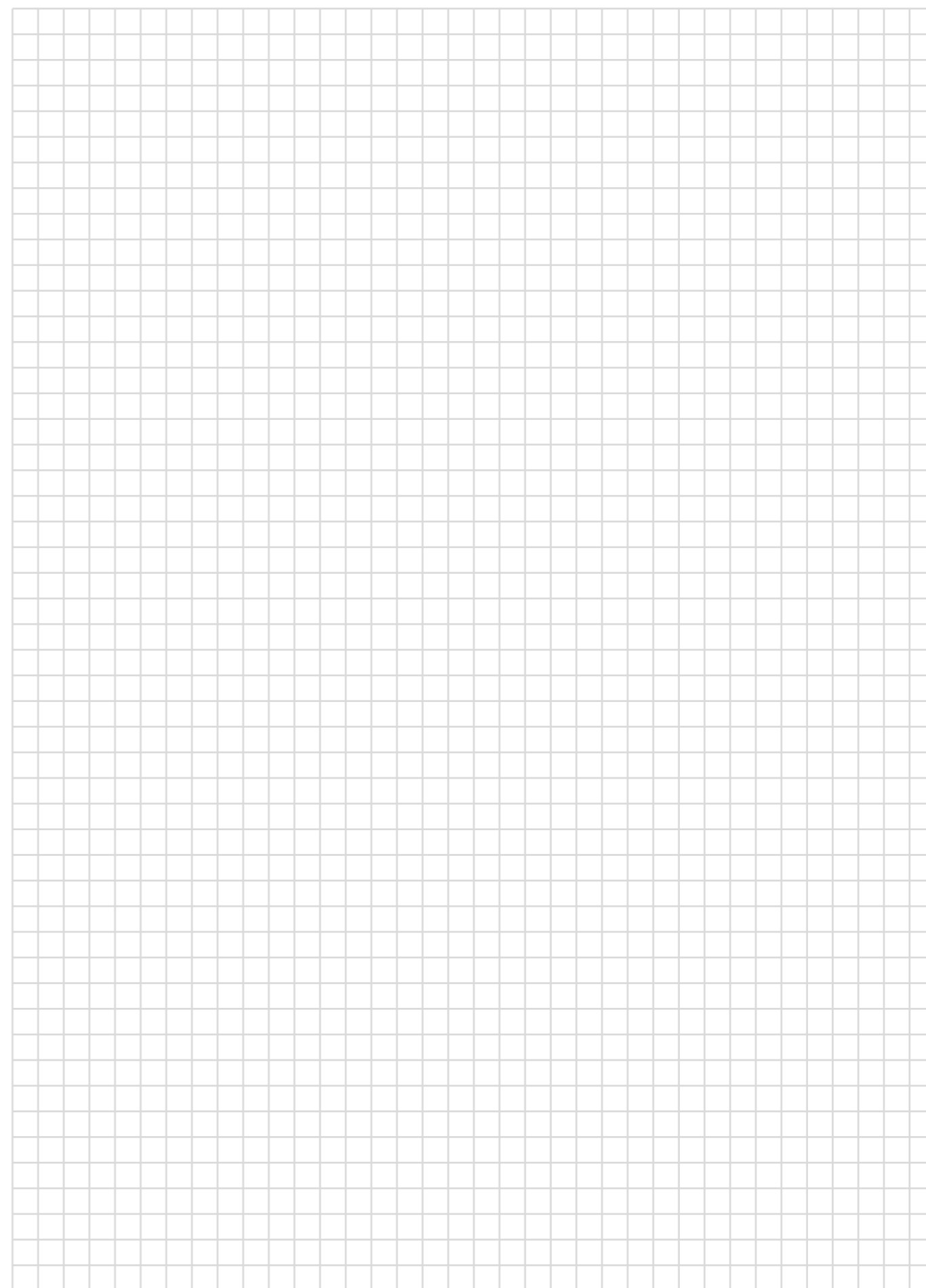
Steckklemmenadapter für 4-poliger Steckklemmen

CE REACH RoHS HF SF
850° PA 7035

Anzahl der Steckplätze	VE	Art.-Nr.
5	1	307150

i Passend für die „Boxline“- Modelle mit den Artikel-Nummern 521160, 521200, 522160 und 522200 (s. Seite 82-86).

🔧 Die passenden Steckklemmen mit der Artikel-Nummer 307104 finden Sie auf Seite 88.



UNTERPUTZ- SYSTEME



VDE-UP-GERÄTEDOSEN
UP-WANDAUSLASSDOSE
UP-VERBINDUNGSKÄSTEN
UP-VERBINDUNGSKÄSTEN FLEX
VDE-UP-GERÄTEDOSEN „PK“
VDE-UP-GERÄTEDOSEN „OBJEKT“

VDE Unterputz-Verbindungsdose

VDE CE REACH RoHS SF 650° PS 9005

Beschreibung	Höhe [mm]	∅ [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
ohne Stutzen	36	70	25	650	305036



VDE Unterputz-Gerätedose

VDE CE REACH RoHS HF SF IP20 650° PS 9005

Beschreibung	Höhe [mm]	∅ [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
mit Stutzen	42	60	25	750	305042
mit Stutzen	62	60	25	500	305062



i Die Gerätedosen haben 4 Schraubdomme und sind miteinander anreihbar.

NEU Auf der Seite 51 finden Sie unsere VDE-Unterputz-Gerätedosen jetzt auch als Objektverpackung, sowie als Großpack in Palettenkartons

Unterputz-Wandauslaßdose

CE REACH RoHS HF SF 650° PS 9005

Abmessung [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
62 x 33 x 35	25	100	305069



Unterputz-Verbindungskasten „STANDARD“ inkl. Deckel

CE REACH RoHS SF 650° PS 9005

Abmessung [mm]	Höhe [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
80 x 80	45	10	150	305608
100 x 100	45	10	150	305610
150 x 150	65	10	60	305615
200 x 200	65	10	30	305620



i mit vormontiertem Deckel und Deckelschrauben

Ersatzdeckel für Unterputz-Verbindungskasten „STANDARD“

CE REACH RoHS SF PS 9016

Abmessung [mm]	VE	Art.-Nr.
80 x 80	10	305708
100 x 100	10	305710
150 x 150	10	305715
200 x 200	10	305720



Unterputz-Verbindungskasten „Flex“ anreihbar



Abmessung [mm]	Höhe [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
100 x 100	45	10	140	305503

i Die einfache Lösung für alle Bedarfsvarianten: bis zu 3 Unterteile können aneinander gereiht werden. 1 Unterteil und 3 verschiedene Deckel

Deckel für Unterputz-Verbindungskasten „Flex“



Abmessung	VE	Art.-Nr.
1-fach	1	305504
2-fach	1	305505
3-fach	1	305506

VDE Unterputz-Gerätedosen OBJEKTVERPACKUNG



Beschreibung	Höhe [mm]	Ø [mm]	UK	Palette	Art.-Nr.
lose	42	60	300	7.200	305042-Objekt
lose	62	200	4.800	305062-Objekt	

i Die Objektverpackung zeichnet sich durch die lose Schüttung von Dosen aus in einem handlichen Umkarton.

Bei Abnahme der Objektverpackung ist die Mindestbestellmenge 1 Palette oder ein Vielfaches davon.



VDE Unterputz-Gerätedosen PALETTENVERPACKUNG



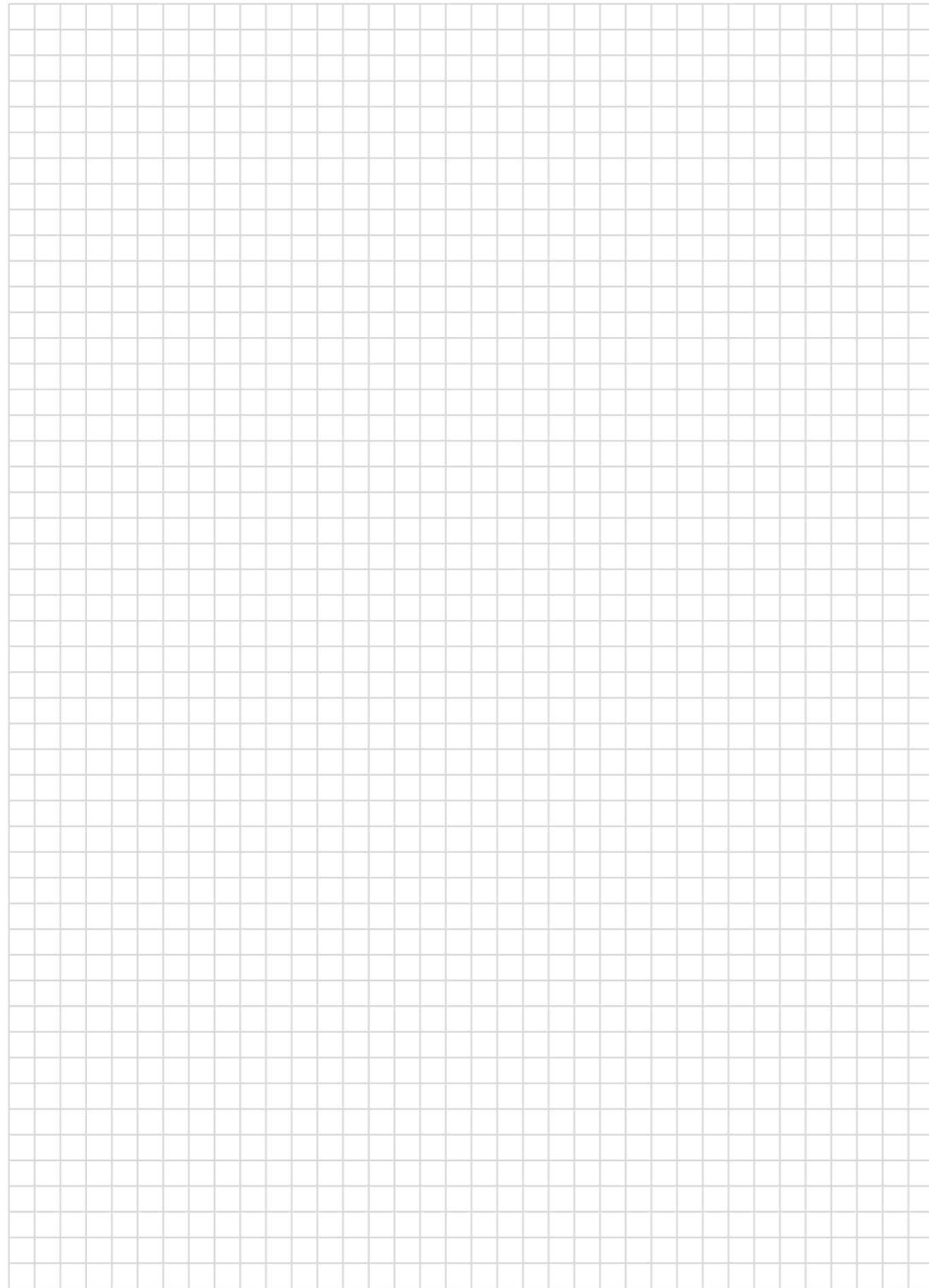
Beschreibung	Höhe [mm]	Ø [mm]	VPE	UK	Palette	Art.-Nr.
verpackt	42	60	25	3.900	7.800	305042-PK
verpackt	62	60	25	2.550	5.100	305062-PK

i Bei der Palettenkarton-Verpackung sind die Dosen wie gewohnt zu 25 Stück im Beutel verpackt, jedoch ist die Umverpackung ein Palettenkarton mit den Maßen 0,8m x 1,2m x 1,05m. Pro Palette sind zwei Palettenkartons übereinander gepackt.

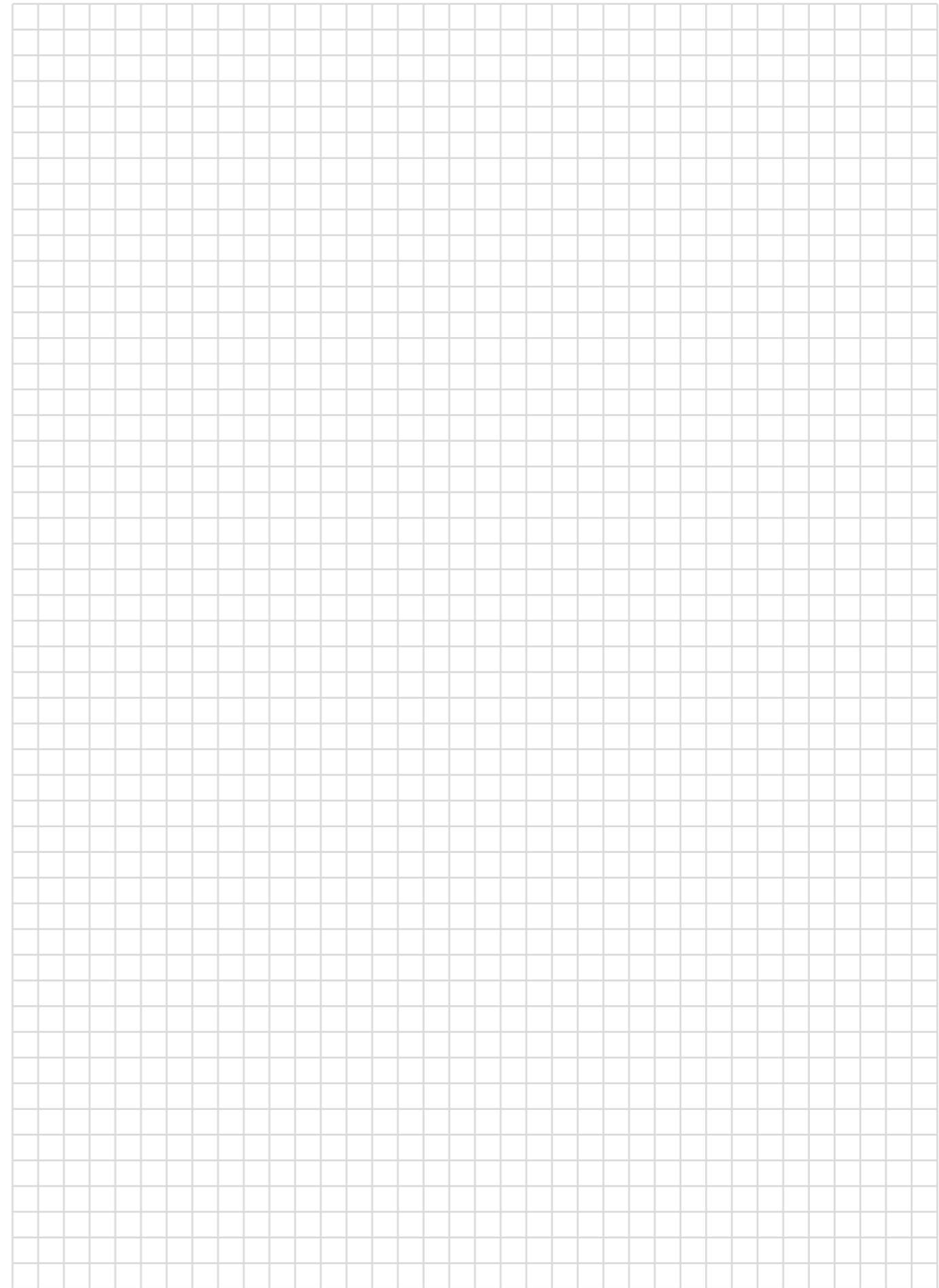
Bei der Abnahme der sogenannten „PK-Verpackung“ ist die Mindestbestellmenge 1 Palette oder ein Vielfaches davon.



- 1
- 2
- 3**
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14



- 1
- 2
- 3**
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14



HOHLWAND- SYSTEME

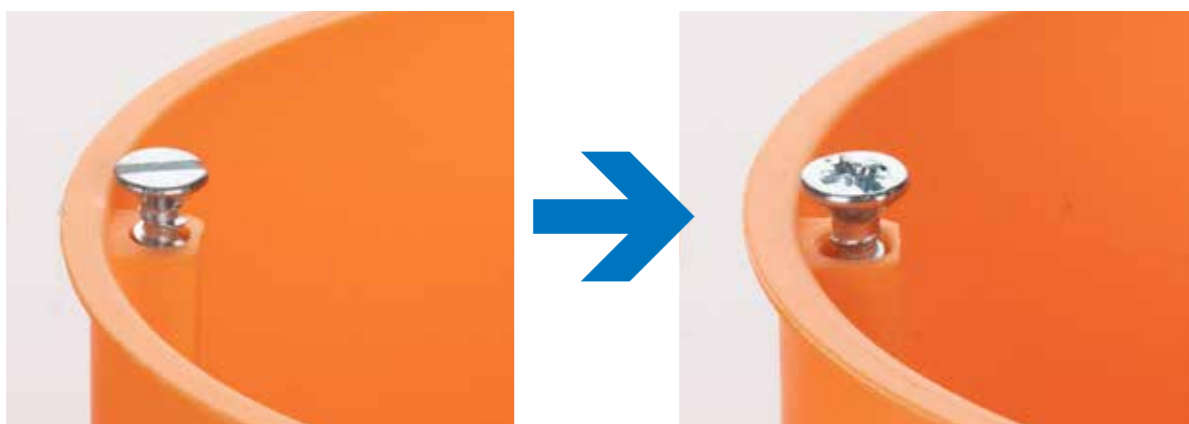


VDE-HW-GERÄTEDOSEN
VDE-HW-GERÄTEDOSEN „WINDDICHT“
HW-GERÄTEDOSEN „WINDDICHT 2K“
VDE-HW-GERÄTEDOSEN „HALOGENFREI“
VDE-HW-GERÄTEDOSEN „PK“
VDE-HW-GERÄTEDOSEN „OBJEKT“

Neuerung im Hohlwand-Sortiment



Ab Februar 2021 sind alle im Katalog aufgeführten Hohlwand-Gerätedosen, die bis dato mit einer Geräteschraube mit Schlitz bestückt waren, nur noch mit einer Geräteschraube in der Ausführung **Kombi-Kreuzschlitz PZ1** versehen.



Durch diese Umstellung wird eine wesentlich schnellere und somit effizientere Installation von Einsätzen in der Dose gewährleistet. Bei der Wahl des Schraubenkopfes wurde ein PZ1 gewählt, der sowohl per Handmontage durch einen entsprechenden Schraubenzieher oder aber auch durch die Nutzung eines Akkuschauber möglich ist.



Ergänzung - kein Austausch

Auch wenn die Geräteschraube mit Schlitz in unseren Hohlwand-Gerätedosen durch die neue Generation des Kreuzschlitzes ersetzt wird, werden wir weiterhin die altbekannte Geräteschraube mit Schlitz als Einzelprodukt in unserem Portfolio behalten. Beide Geräteschrauben mit den jeweiligen Längen sind auf Seite 68 zu finden.



VDE Hohlwand-Gerätedose



Höhe [mm]	ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
48	60	25	750	306048
61	60	25	650	306067

i In jeder VPE sind 5 Verbindungsstutzen enthalten.

NEU Auf der Seite 61 finden Sie unsere VDE Hohlwand-Gerätedosen jetzt auch als Objektverpackung, sowie als Großpack in Palettenkartons.



VDE Hohlwand-Verbindungsdose



Höhe [mm]	ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
35	60	25	400	306035
61	70	10	300	306050



VDE Hohlwand-Gerätedose doppelt



Höhe [mm]	ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
48	60 x 2	10	340	306148





Hohlwand-Gerätedose „winddicht“ 2-Komponenten

CE REACH RoHS
IP30 850° PP 2000

Höhe [mm]	ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
48	60	25	250	306048-2K
61	60	25	200	306067-2K

i Aufgrund der Membran entsteht eine Winddichtigkeit, die insbesondere seine Verwendung bei Niedrigenergiehäusern findet.



VDE Hohlwand-Gerätedose „winddicht“

VDE CE REACH RoHS SF
IP30 850° PP 2000

Höhe [mm]	ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
48	60	25	750	306648
61	60	25	650	306667

i Die Perforierung der Kabel- und Rohreinführung ist winddicht zugespritzt. Die Einführungen können nach wie vor leicht geöffnet werden.

In jeder VPE sind 5 Verbindungsstutzen enthalten.



VDE Hohlwand-Gerätedose „halogenfrei“

VDE CE REACH RoHS HF SF
IP30 850° PP 9016

Höhe [mm]	ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
48	60	25	200	306648-HF
61	60	25	150	306667-HF

i In jeder VPE sind 5 Verbindungsstutzen enthalten.



VDE Hohlwand-Verbindungskasten mit Deckel

VDE CE REACH RoHS SF
IP30 850° PS 2000

Höhe [mm]	Maße [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
35	105 x 105 x 53	10	60	306107

i Inkl. Deckel und Bohrschablone.



Ersatzdeckel für VDE Hohlwand-Verbindungskasten

VDE CE REACH RoHS HF SF
PS 9016

Maße [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
107 x 107	10	200	306108

VDE Hohlwand-Wandauslassdose mit Deckel

VDE CE REACH RoHS SF

IP30 850° PS 2000



Maße [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
45 x 35	25	500	306042

Ersatzdeckel für für VDE Hohlwand-Wandauslassdose

VDE CE REACH RoHS HF SF

PS 9016



Beschreibung	VE	Art.-Nr.
Ersatzdeckel	10	306043

Verbindungsstutzen für VDE Hohlwand-Gerätedosen

CE REACH RoHS SF

PP 2000



Beschreibung	VE	Art.-Nr.
Stutzen	50	306157
Stutzen halogenfrei	50	306157-HF

VDE Hohlwand-Gerätedosen OBJEKTVERPACKUNG

VDE CE REACH RoHS SF

IP30 850° PP 2000

Beschreibung	Höhe [mm]	Ø [mm]	UK	Palette	Art.-Nr.
lose	48	60	300	6.000	306048-Objekt
lose	61	60	300	4.800	305067-Objekt

i Die Objektverpackung zeichnet sich durch die lose Schüttung von Dosen aus in einem handlichen Umkarton. Bei Abnahme der Objektverpackung ist die Mindestbestellmenge 1 Palette oder ein Vielfaches davon.



VDE Hohlraum-Gerätedosen PALETTENVERPACKUNG

VDE CE REACH RoHS SF

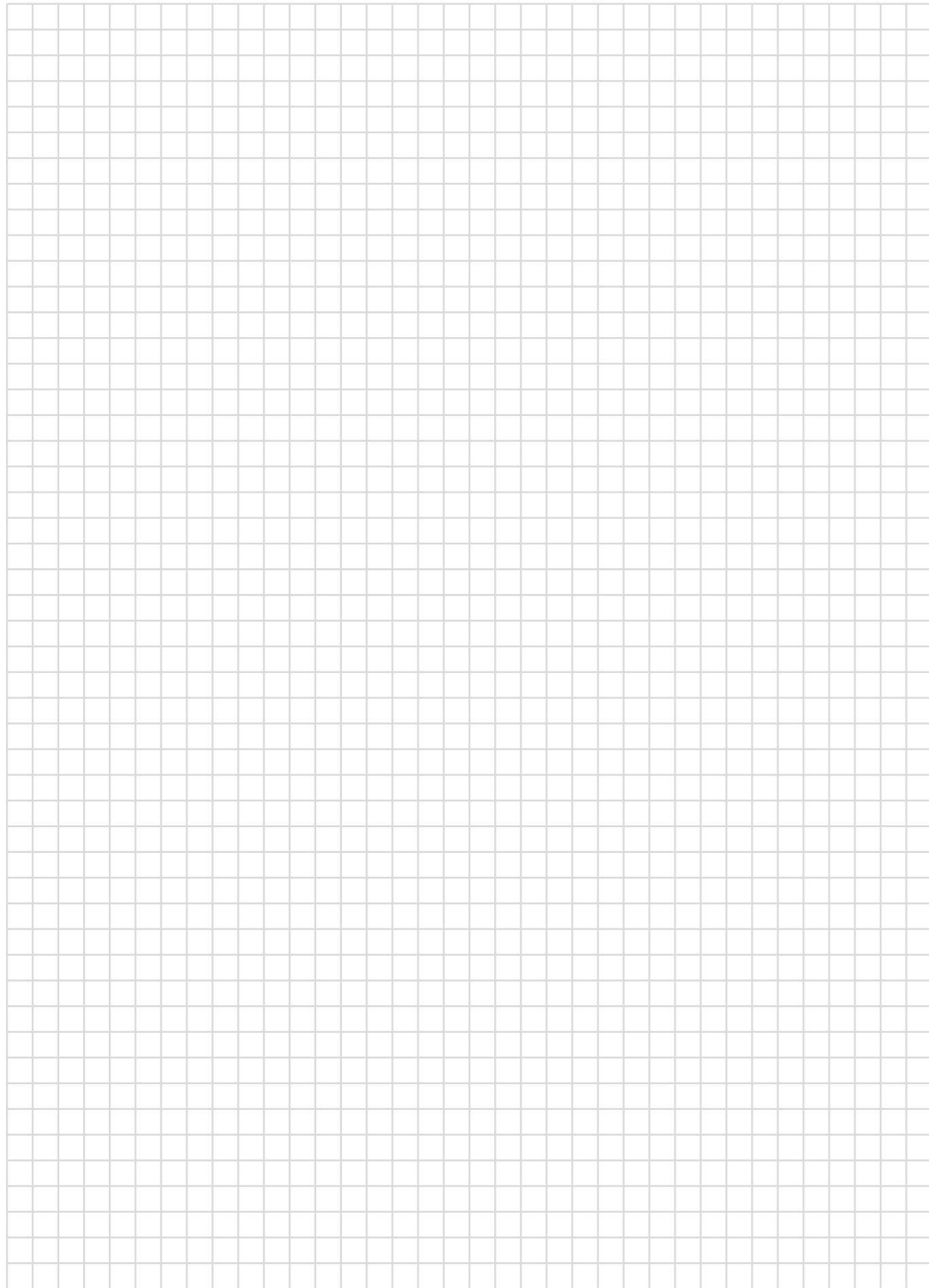
IP30 850° PP 2000

Beschreibung	Höhe [mm]	Ø [mm]	VPE	UK	Palette	Art.-Nr.
verpackt	48	60	25	4.200	8.400	306048-PK
verpackt	61	60	25	3.500	7.000	306067-PK

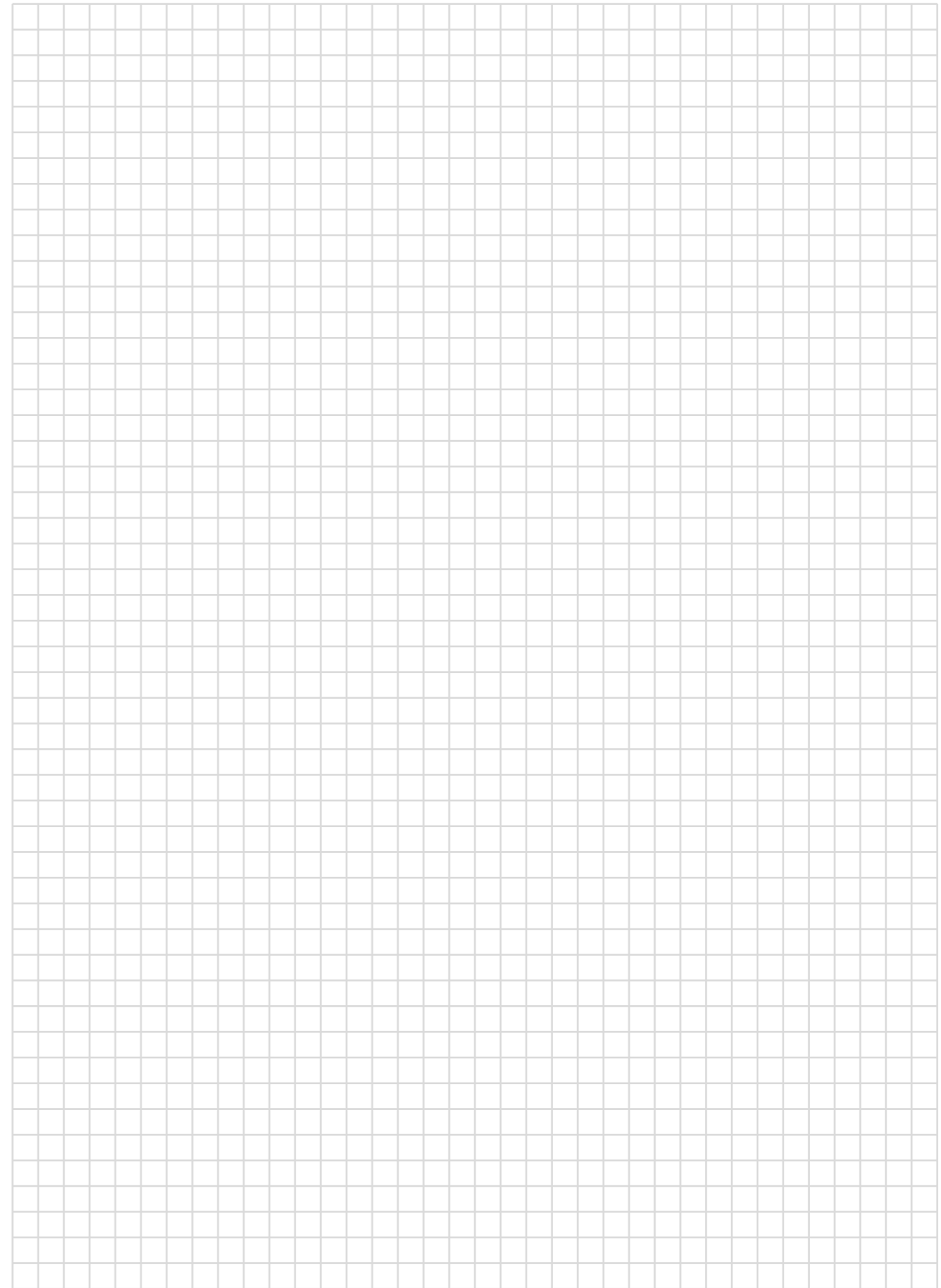
i Bei der Palettenkarton-Verpackung sind die Dosen wie gewohnt zu 25 Stück im Beutel verpackt, jedoch ist die Umverpackung ein Palettenkarton mit den Maßen 0,8m x 1,2m x 1,05m. Pro Palette sind zwei Palettenkartons übereinander gepackt. Bei der Abnahme der sogenannten „PK-Verpackung“ ist die Mindestbestellmenge 1 Palette oder ein Vielfaches davon.



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14





FEDERDECKEL
SCHRAUBDECKEL
PUTZAUSGLEICHRINGE
SIGNALDECKEL
SIGNALDECKEL „OBJEKT“
GERÄTESCHRAUBEN
LASCHENSCHRAUBEN
METALLLASCHEN

Signaldeckel



für Dosen ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
60	50	1.200	501001



für Dosen ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
70	50	1.000	501002

Signaldeckel
Objektverpackung

für Dosen ø [mm]	UK	Palette	Art.-Nr.
60	500	22.000	501001-Objekt

i Die Objektverpackung zeichnet sich durch die lose Schüttung von Signaldeckeln in einem handlichen Umkarton aus.

Bei Abnahme der Objektverpackung ist die Mindestbestellmenge 1 Palette oder ein Vielfaches davon.

VDE Universal-Schraubdeckel



Maße ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
84	25	2.500	306401

i für Doppel- und Zentralschraubbefestigung gemäß VDE 0606 bei einem Schraubabstand von 60mm oder 67mm



Federdeckel



Maße ø [mm]	für Dosen ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
72	60	50	1.800	306460
84	70	50	1.500	306470



Putzausgleichsring



Höhe [mm]	ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
12	60	25	2.400	306212
24	60	25	1.300	306224

i Dieser Artikel ist ab sofort unter der gleichen Artikelnummer mit der Kombi-Kreuzschlitzschraube versehen und löst damit die Geräteschraube mit Schlitz ab.





Geräteschrauben mit Kombi-Kreuzschlitz PZ1



Maße [mm]	VE	UK	UK Versand	Art.-Nr.
3,2 x 15	100	1.000	20.000	306415
3,2 x 25	100	1.000	16.000	306425
3,2 x 40	100	1.000	12.000	306440

i passend zu allen gängigen Gerätedosen

Geräteschrauben mit Schlitz



Maße [mm]	VE	UK	UK Versand	Art.-Nr.
3,2 x 15	100	1.000	20.000	306315
3,2 x 25	100	1.000	16.000	306325
3,2 x 40	100	1.000	12.000	306340

i passend zu allen gängigen Gerätedosen

Laschenschrauben für Hohlwand-Geräte-/Verbindungsdose



Beschreibung	VE	Art.-Nr.
Laschenschraube M3 x 33,5 mm	50	306154
Laschenschraube M3 x 44,5 mm	50	306155

i für Hohlwand-Gerätedosen in Verbindung mit der Metalllasche 306156



Metalllasche für Hohlwand-Geräte-/Verbindungsdose

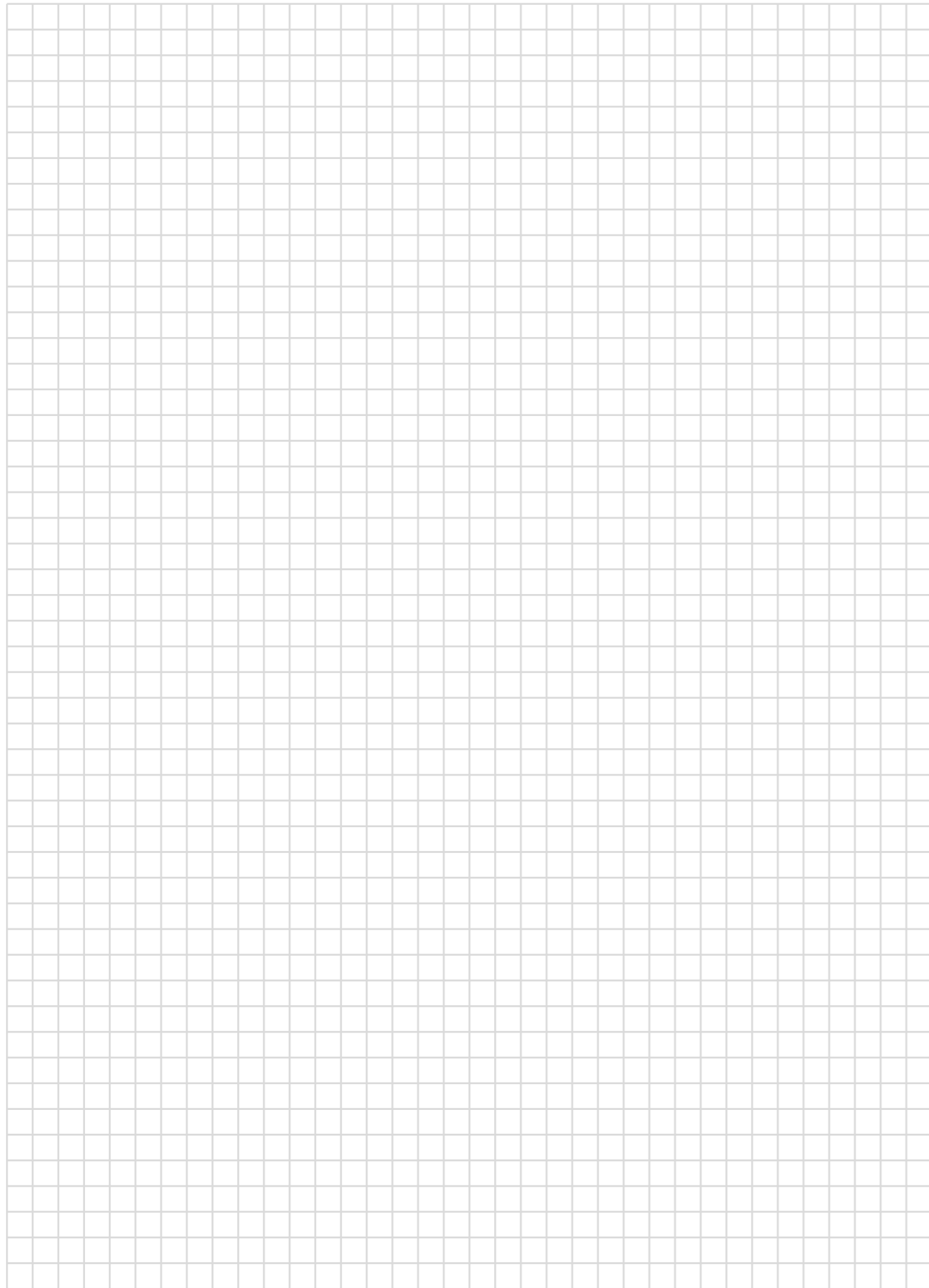


Beschreibung	VE	Art.-Nr.
für Laschenschraube	50	306156

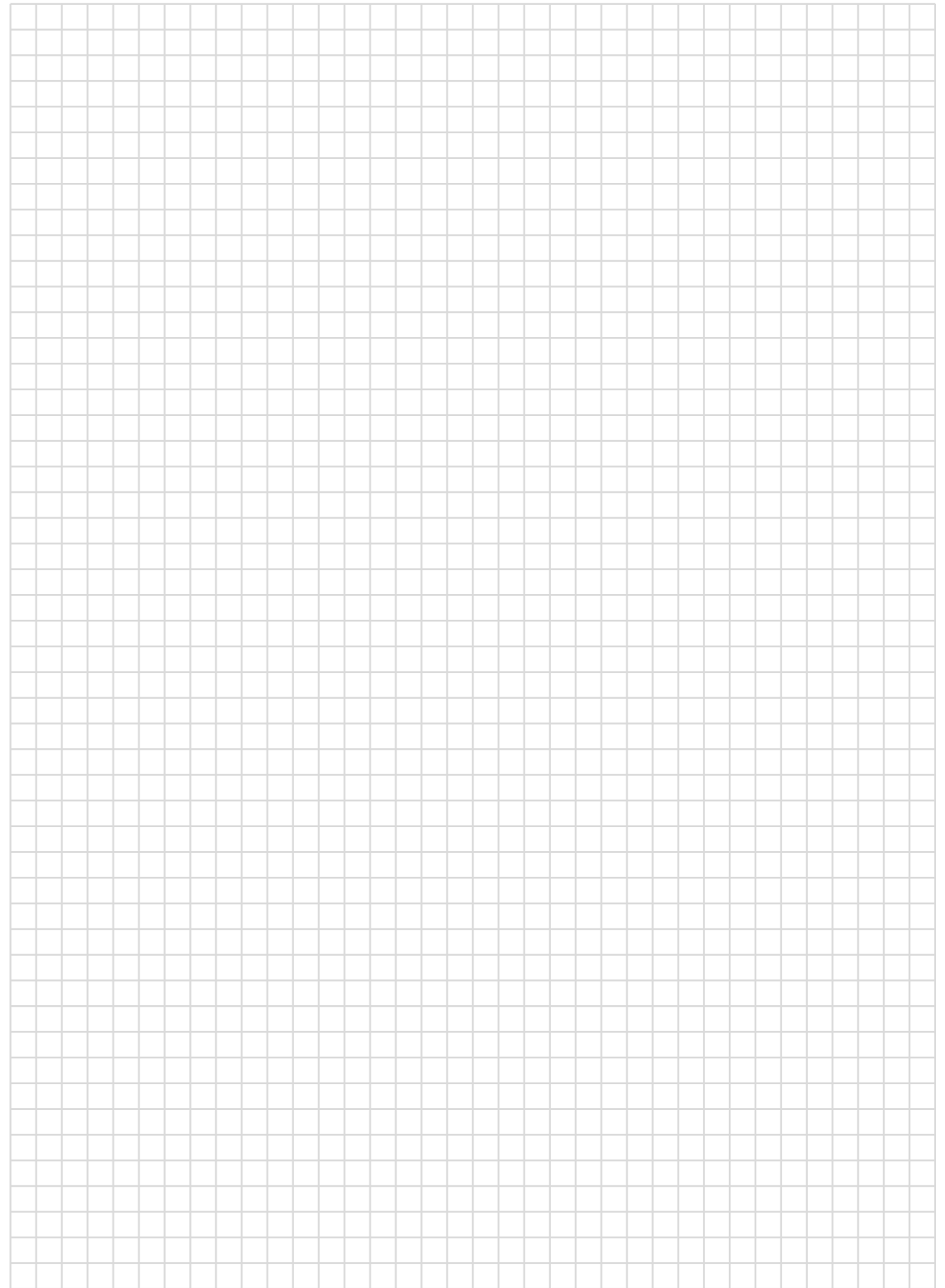
i für Hohlwand-Gerätedosen in Verbindung mit der Laschenschraube 306154 & 306155



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14



BETON- DECKENDOSEN



BETON-DECKENDOSEN
ZUBEHÖR
WANDDOSE

Beton-Deckendose für glattes / flexibles Rohr

VDE	CE	REACH	RoHS	HF	SF	IP20	650°	PS	9005
-----	----	-------	------	----	----	------	------	----	------

Einführungen	Höhe [mm]	Ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
6 x M20	60	70	25	200	305922

i Die Deckendosen sind zum Eingiessen / Einbetonieren in Betondecken. Die 6 Kabeleinführungen sind für flexibles oder glattes Rohr ausgelegt. Eine Aufnahme für Leuchtenhaken ist vorgesehen und als Zubehör erhältlich.



Beton-Deckendose für glattes / flexibles Rohr

CE	REACH	RoHS	HF	SF	PS	9016
----	-------	------	----	----	----	------

Einführungen	Höhe [mm]	Ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
6 x M20	46	76	20	320	305920

i Die Deckendosen sind zum Eingiessen / Einbetonieren in Betondecken. Die 6 Kabeleinführungen sind für flexibles oder glattes Rohr ausgelegt. Eine Aufnahme für Leuchtenhaken ist vorgesehen und als Zubehör erhältlich.



Zubehör für Beton-Deckendose 305922

Beschreibung	VE	UK	Art.-Nr.
Spezialdeckel mit Halterung, inkl. Deckenhaken, M5 Gegenmutter und Befestigungsschrauben	25	750	305923



Zubehör für Beton-Deckendose 305920

Beschreibung	VE	UK	Art.-Nr.
Deckel inkl. Leuchtenhaken	10	600	305921



Wanddose

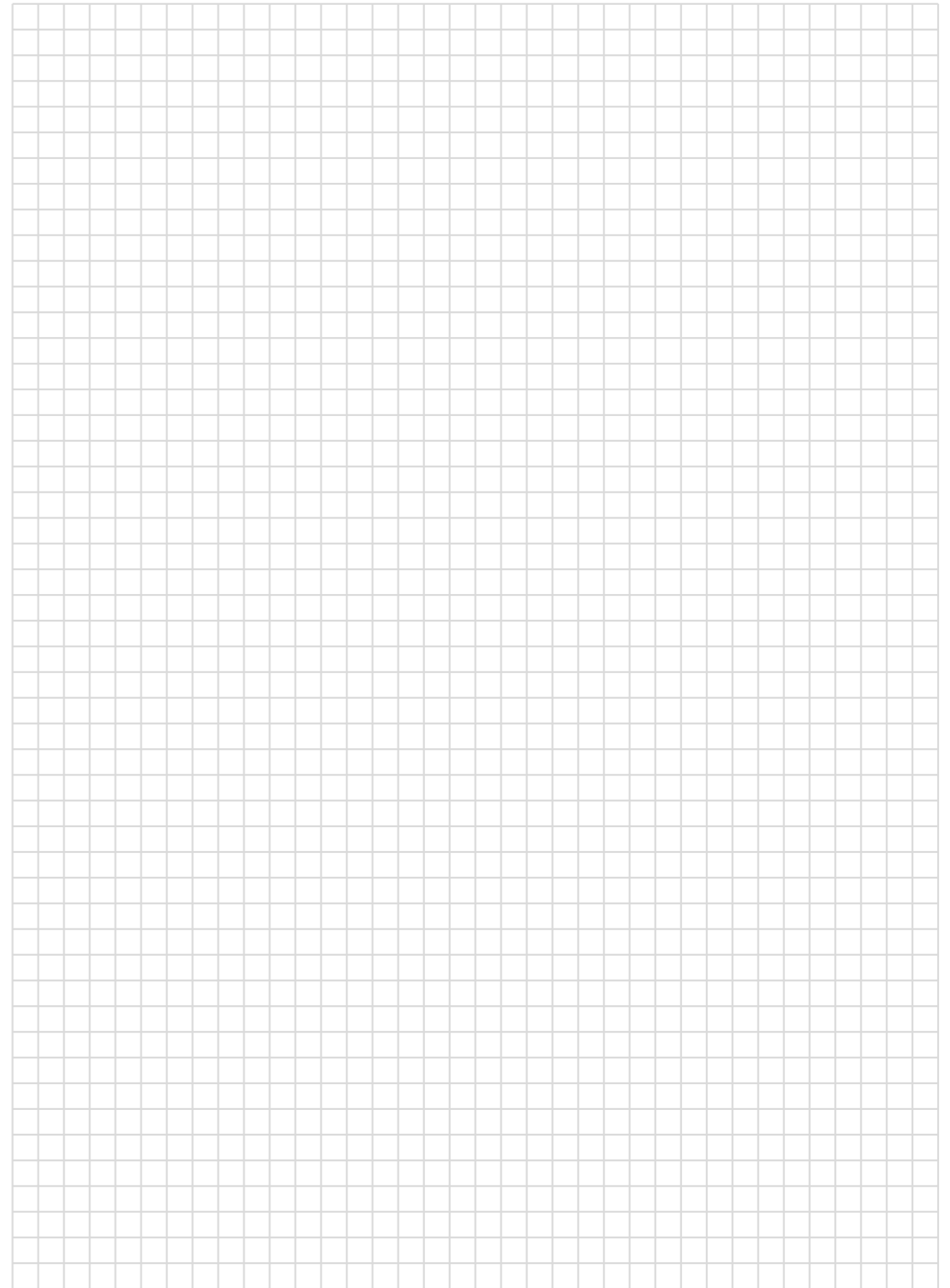
REACH RoHS HF SF

PS 9016



Einführung	Höhe [mm]	Breite [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
1 x M20	147	38	25	500	305926

i Geeignet zum Überbrücken von Zwischenwänden und zum Einführen eines flexiblen oder glatten Kunststoffrohrs in der Größe M20.



FEUCHTRAUM- AUFPUTZ-SYSTEME



FEUCHTRAUM-AP-DOSEN
AP-VERBINDUNGSDOSEN
BOXLINE
KLEINVERTEILERKÄSTEN
GROSSVERTEILERKÄSTEN
ABDECKSTREIFEN

VDE Aufputz-Verbindungsdose



Abmessung [mm]	Einführungen	VE	UK	IK	Art.-Nr.
89 x 43 x 37	8	10	300	07	524540
75 x 75 x 37	7	10	300	07	527575
85 x 85 x 37	12	10	150	07	528585
100 x 100 x 37	12	8	128	08	529999

i Die Verbindungsdose weist selbstdichtende Einführungen für Kabeldurchmesser von 1,5mm² - 4mm² auf.

Bei den Verbindungs Dosen sind die Deckel bereits vormontiert und aufliegend.

Lochwerkzeug



Beschreibung	VE	Art.-Nr.
für Feuchtraum-Abzweigdosen	50	500001

VDE Aufputz-Verbindungsdose für Notstrominstallation



Abmessung [mm]	Einführungen	VE	UK	Art.-Nr.
85 x 85 x 37	12	10	150	511111

i Die Verbindungsdose weist selbstdichtende Einführungen für Kabeldurchmesser von 1,5mm² - 4mm² auf.

Bei den Verbindungs Dosen sind die Deckel bereits vormontiert und aufliegend.

Aufputz-Abzweigdosen, rund mit Stufenmembrane



Abmessung [mm]	Einführungen	Ø Kabel	VE	UK	Art.-Nr.
Ø 80 x 45	4	3,5- 23,5 mm	1	192	503040

i auf Anfrage auch 850°C und 960°C lieferbar schraublose Klemmdeckelverbindung

Aufputz-Abzweigdosen mit Stufenmembrane



Abmessung [mm]	Einführungen	Ø Kabel	VE	UK	Art.-Nr.
88 x 88 x 51	7	3,5- 20 mm	10	140	503080

i auf Anfrage auch 850°C und 960°C lieferbar schraublose Klemmdeckelverbindung

W Klemmstein für Verbindungsdose siehe Seite 44



Aufputz-Abzweigdosen mit metrischer Vorprägung



Abmessung [mm]	Einführungen	VE	UK	Art.-Nr.
88 x 88 x 51	7 x M 20	1	140	502080

i auf Anfrage auch 850°C und 960°C lieferbar schraublose Klemmdeckelverbindung

W Klemmstein für Verbindungsdose siehe Seite 44



Aufputz-Abzweigdosen mit metrischer Vorprägung & grauem Deckel zum Verschrauben



Abmessung [mm]	Einführungen metrisch	VE	UK	IK	Art.-Nr.
110 x 100 x 65	6 x M20	1	102	09	502100
160 x 120 x 78	6 x M20 4 x M25	1	51	09	502150
185 x 121 x 77	6 x M20 4 x M25	1	36	08	502175
200 x 160 x 81	6 x M20 4 x M25	1	22	09	502190
230 x 180 x 108	10 x M25	1	17	09	502220

i auf Anfrage auch 850°C und 960°C lieferbar

🔧 Klemmstein für Verbindungsdose mit Art.-Nr. 30703 und 307005 siehe Seite 44

Aufputz-Abzweigdosen mit Stufenmembrane & grauem Deckel zum Verschrauben



Abmessung [mm]	Kabel ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
110 x 100 x 65	3,5 - 23,5	1	90	503100
160 x 120 x 78	3,5 - 23,5	1	48	503150
185 x 121 x 77	3,5 - 23,5	1	36	503175
200 x 160 x 81	3,5 - 32,0	1	22	503190
230 x 180 x 108	3,5 - 32,0	1	14	503220

i auf Anfrage auch 850°C und 960°C lieferbar

🔧 Klemmstein für Verbindungsdose mit Art.-Nr. 30703 und 307005 siehe Seite 44

Aufputz-Abzweigdosen mit metrischer Vorprägung & transp. Deckel zum Verschrauben



Abmessung [mm]	Einführungen metrisch	VE	UK	IK	Art.-Nr.
160 x 120 x 78	6 x M20 4 x M25	1	51	09	504150
185 x 121 x 94	6 x M20 4 x M25	1	36	09	504175
200 x 160 x 102	6 x M20 4 x M25	1	24	09	504190

i auf Anfrage auch 850°C und 960°C lieferbar

Aufputz-Abzweigdosen mit Stufenmembrane & transp. Deckel zum Verschrauben



Abmessung [mm]	Kabel ø [mm]	VE	UK	IK	Art.-Nr.
160 x 120 x 78	3,5 - 23,5	1	48	09	505150
185 x 121 x 77	3,5 - 23,5	1	36	09	505175
200 x 160 x 81	3,5 - 32,0	1	22	09	505190

i auf Anfrage auch 850°C und 960°C lieferbar

Aufputz-Abzweigdosen Boxline

Die „Boxline“-Modelle haben alle jeweils 4 an der Innenwand angelegte Adapterplätze für den Steckklemmadapter und die 3-Phasen-Klemmleiste (siehe Seite 44).

Es ermöglicht bei der Installation innerhalb der Abzweigdosen eine ordentliche und übersichtliche Struktur und optimale Ausnutzung des Platzangebotes.



Leergehäuse mit Stufenmembrane & Deckel ohne Zubehör



Abmessung [mm]	Kabel ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
95 x 95 x 55	3,5 - 25,0	1	144	521080

i auf Anfrage auch 850°C und 960°C lieferbar

Leergehäuse mit Stufenmembrane & Deckel mit Schraubverschluss (plombierbar) inkl. 4 Schrauben



Abmessung [mm]	Kabel ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
116 x 116 x 60	3,5 - 25,0	1	90	521100
116 x 166 x 70	3,5 - 25,0	1	51	521160
166 x 216 x 90	3,5 - 35,0	1	20	521200

i auf Anfrage auch 850°C und 960°C lieferbar

Leergehäuse inkl. Zubehör mit Stufenmembrane & Deckel zum Aufdrücken



Abmessung [mm]	Kabel ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
95 x 95 x 55	3,5 - 25,0	1	144	522080

i auf Anfrage auch 850°C und 960°C lieferbar

Im Lieferumfang sind der Steckklemmenadapter & 5 Stückklemmen (4-polig) enthalten.



Leergehäuse inkl. Zubehör mit Stufenmembrane & Deckel mit Schraubverschluss (plombierbar) inkl. 4 Schrauben



Abmessung [mm]	Kabel ø [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
116 x 116 x 60	3,5 - 25,0	1	90	522100
116 x 166 x 70	3,5 - 25,0	1	51	522160
166 x 216 x 90	3,5 - 35,0	1	20	522200

i auf Anfrage auch 850°C und 960°C lieferbar

Im Lieferumfang sind der Steckklemmenadapter & 5 Stückklemmen (4-polig) enthalten.



Aufputz-Abzweigdosen Boxline

Die „Boxline“-Modelle wurden erweitert um eine metrische Ausführung, die sowohl die Rohreinführung als auch die Nutzung von Kabelverschraubungen erlaubt. Weiterhin haben alle jeweils 4 an der Innenwand angelegte Adapterplätze für den Steckklemmadapter und die 3-Phasen-Klemmleiste (siehe Seite 44).



Detailansicht der metrischen Prägung



Leergehäuse mit metrischer Öffnung



Abmessung [mm]	Einführungen	VE	UK	Art.-Nr.
95 x 95 x 55	7 x M20 / M25	1	144	523080

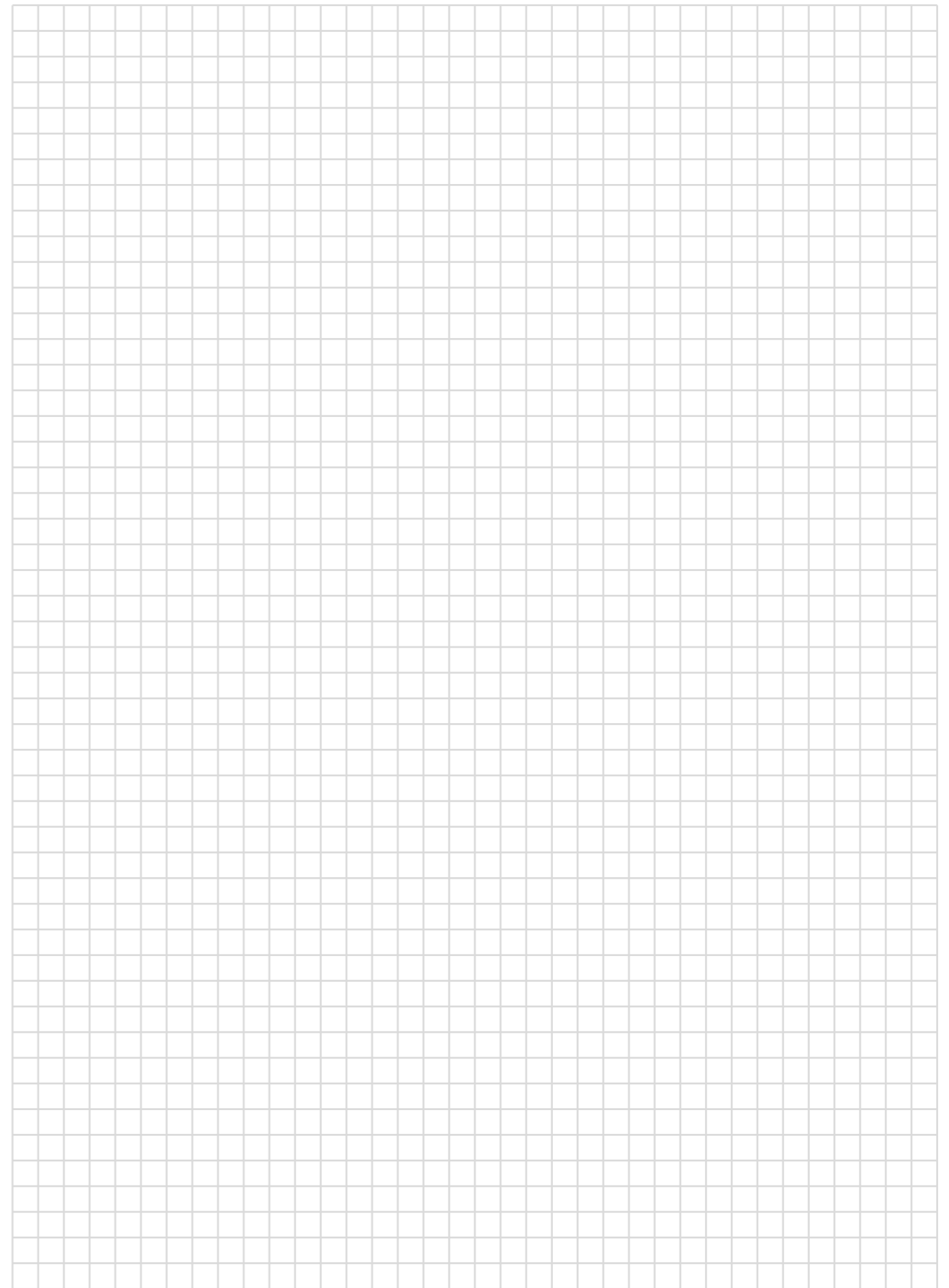
i auf Anfrage auch 850°C und 960°C lieferbar

Leergehäuse mit metrischer Öffnung & Deckel mit Schraubverschluss (plombierbar) inkl. 4 Schrauben



Abmessung [mm]	Einführungen	VE	UK	Art.-Nr.
116 x 116 x 60	7 x M20 / M25	1	90	523100
116 x 166 x 70	10 x M20 / M25	1	51	523160
166 x 216 x 90	10 x M20 / M25 / M32	1	20	523200

i auf Anfrage auch 850°C und 960°C lieferbar



Zubehör für „Boxline“- Modelle

Klemmleiste 4mm²-16mm², adaptierbar zu „Boxline“



	VE	UK	Art.-Nr.
3-Phasen Klemmleiste 500V	10	100	307115

i Passend für die „Boxline“- Modelle mit den Artikel-Nummern:
521160 / 521200 / 522160 / 522200

Steckklemmenadapter für bis zu 5 Stück 4-poliger Steckklemmen passend für alle „Boxline“- Modelle



Anzahl der Plätze	einzusetzende Steckklemmen	VE	UK	Art.-Nr.
5	4-polig [307104]	1	10	307150

Steckklemmen 4-polig für Adapter



Eingänge	Volt/ A	Ø Kabel	VE	UK	Art.-Nr.
4	450/ 24	1 - 2,5 mm ²	100	2400	307104

Boxline - green mit Gewinde & Deckel mit Schraubverschluss inkl. 4 Schrauben, Deckel plombierbar



Abmessung [mm]	Gewindegröße	VE	UK	Art.-Nr.
116 x 116 x 60	7 x M 20	1	90	523999

i Im Lieferumfang sind drei Kabelverschraubungen M20 enthalten.



Automaten-Kleinverteiler mit metrischer Öffnung inkl. Hut-Schiene, Abdeckstreifen, Schrauben und Dichtungsnippel



Einführungen	Anzahl der Plätze	Maße [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
6 x M20 4 x M25	4 + 1	162 x 122 x 95	1	40	506104
8 x M20 2 x M25	8 + 1	162 x 202 x 98	1	24	506108
10 x M25	10 + 1	182 x 232 x 109	1	17	506109

i Durch das Eindrücken der seitlichen Stege ist jeweils die Erweiterung um einen weiteren Sicherungsautomaten gegeben.



Großverteilerkasten ohne metrische Vorprägung - verschließbar



Deckel - grau

Innenmaße [mm]	Außenmaße [mm]	VE	IP	Art.-Nr.
322 x 275 x 185	330 x 280 x 195	1	65	521242
422 x 380 x 185	430 x 390 x 195	1	54	521243

Deckel - transparent



Innenmaße [mm]	Außenmaße [mm]	VE	IP	IK	Art.-Nr.
322 x 275 x 185	330 x 280 x 195	1	65	09	521244
422 x 380 x 185	430 x 390 x 195	1	54	05	521245

nachbestellbarer Schlüssel

geeignet für	VE	Art.-Nr.
521242 /-3 /-4 /-5	1	521299




Abdeckstreifen



Variante	RAL-Farbe	VE	UK	Art.-Nr.
flammwidrig	9016 - weiß	10	150	307011
flammwidrig	7035 - grau	10	150	307010



Variante	RAL-Farbe	VE	UK	Art.-Nr.
selbstverlöschend	9016 - weiß	10	150	307012
selbstverlöschend	7035 - grau	10	150	307013

 abbrechbare Elemente betragen je 8,5mm in der Breite



Stufenmembrane



für Kabel [mm]	VE	Art.-Nr.
3,5 - 20,0	40	307020
3,5 - 23,5	50	307030
3,5 - 32,0	50	307040



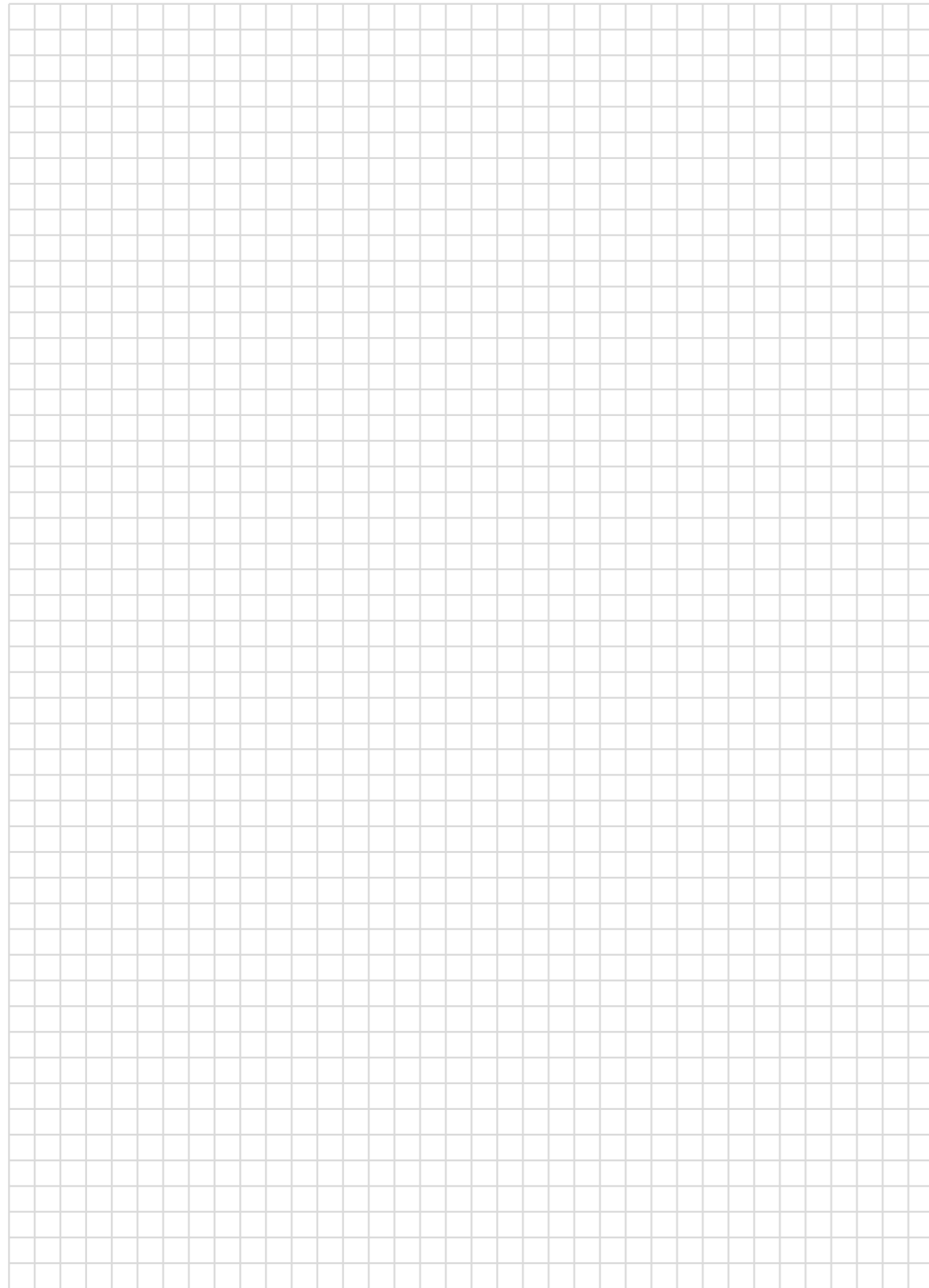
Stufenmembrane BOXLINE



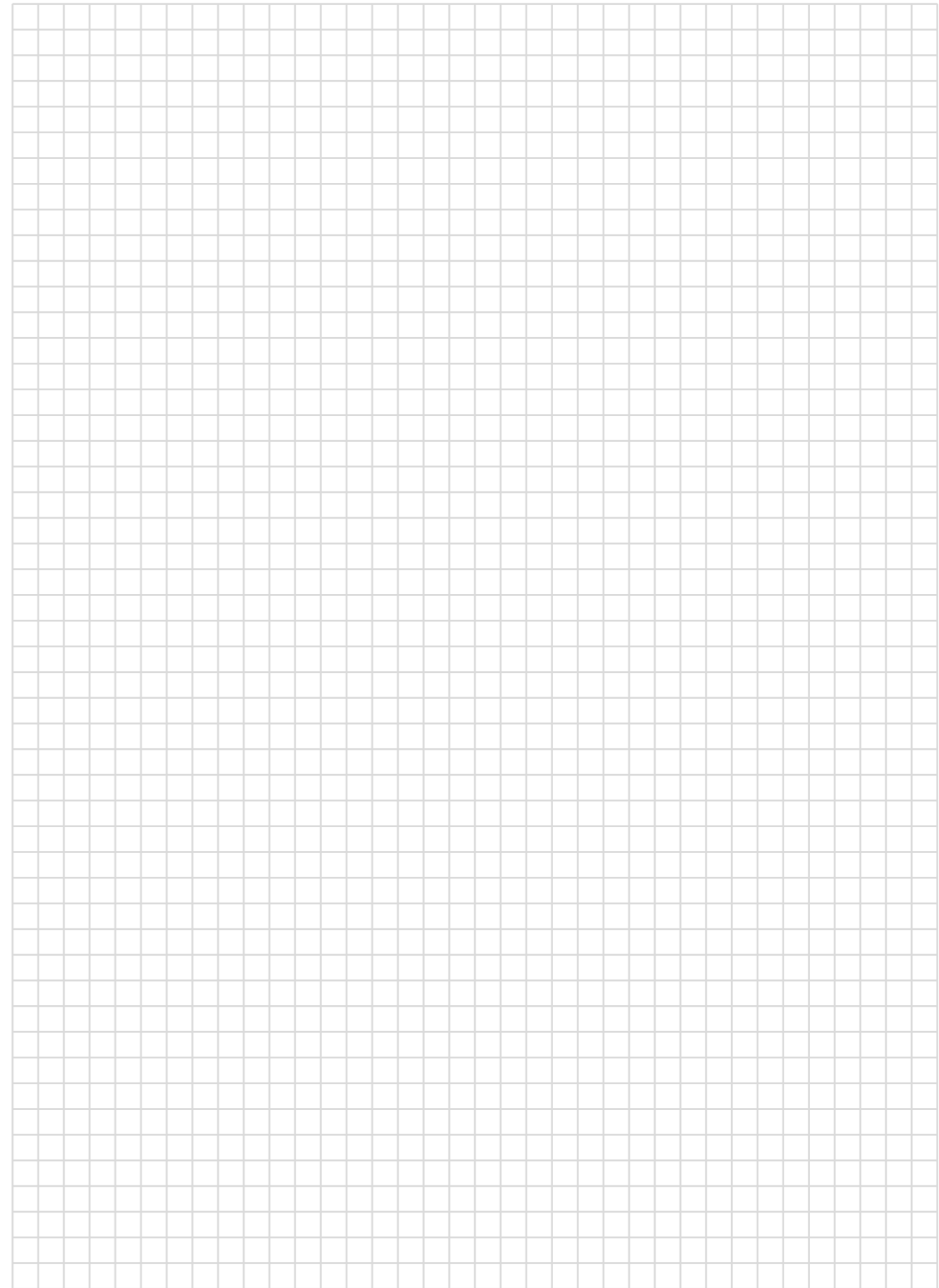
für Kabel [mm]	VE	Art.-Nr.
3,5 - 25	50	307120
3,5 - 35	25	307130



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7**
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7**
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14



BRANDSCHUTZ- AUFPUTZ-SYSTEME



BRANDSCHUTZ-ABZWEIGDOSEN
METALLSCHUTZDECKEL
E90-KABELVERSCHRAUBUNGEN
& GEGENMUTTERN



Brandschutz-Aufputzdose „Boxline E 90“

Die Boxline E90 ist eine Variante der bereits bekannten Boxline als Brandschutz-Dose.

Die E90 - Ausführung bieten wir mit drei verschiedenen Einführungen an - mit Gewinde, mit Stufenmembran und metrischer Prägung. Geeignet für Kabel von Tumka, Dätwyler, Eupen, Nexans, Pirelli, Leoni Studer, Prysmian und anderen gemäß DIN 4102 Teil 12.

Lieferumfang

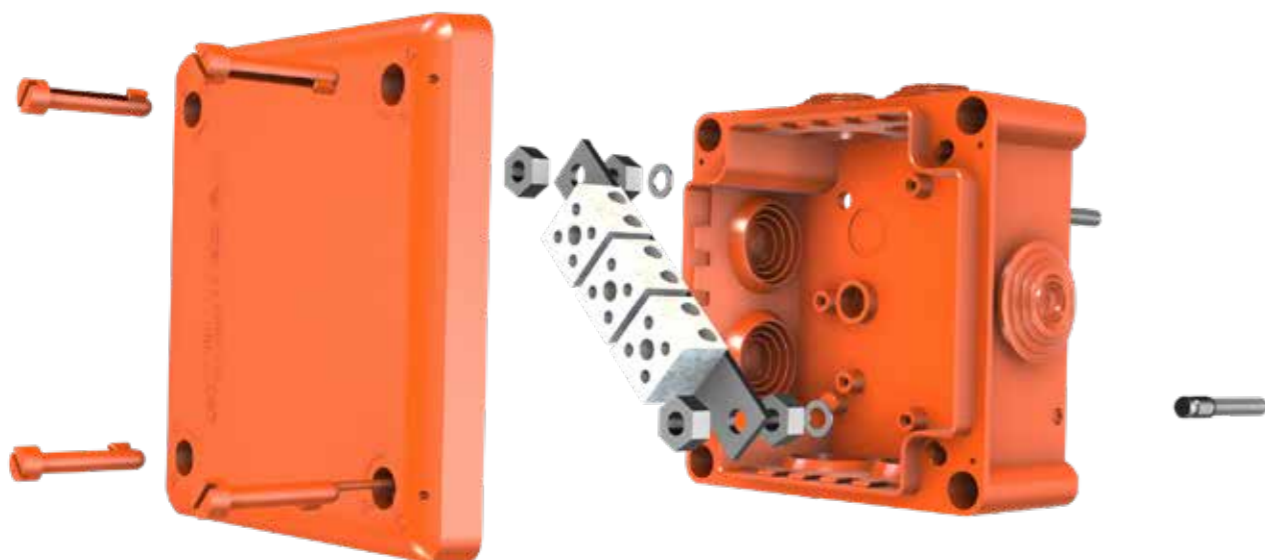
Jede E90-Box ist standardmäßig mit VDE geprüften vormontierten Keramikklemmen der Schutzklasse II bestückt, sowie mit Brandschutzschraubankern inkl. Muttern und Unterlegscheiben (zertifiziert durch das Deutsche Institut für Bautechnik) zur Befestigung des Abzweigkastens und den dazugehörigen Kunststoff-Deckelschrauben.

Pro Abmessung der Dosen gibt es verschiedene Bestückungen mit den Keramikklemmen. Die genaue Anzahl können Sie der Tabelle entnehmen.

Zubehör

Zur Erweiterung finden Sie auf der Seite 102 bestellbares Zubehör wie den Metallschutzdeckel, der die Dose zusätzlich schützt und eine IK von 10 gewährleistet, sowie die passenden Kabelverschraubungen in E90 für die jeweilige Boxline mit Gewinde oder aber mit metrischer Prägung.

i Bei Bedarf von weiteren oder anderen Keramikklemmen sind diese auch einzeln nachbestellbar. Bitte nehmen sie dafür Kontakt mit Ihrem Ansprechpartner auf.

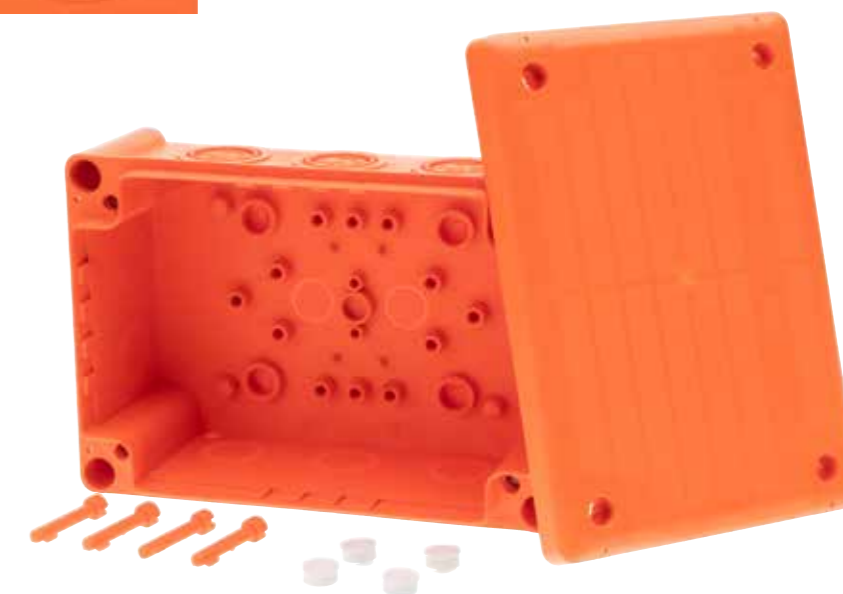


Boxline - E90, metrisch Deckel mit Schraubverschluss inklusive 4 Schrauben, Deckel plombierbar



Abmessung [mm]	Einführung metrisch	Keramik-Klemme pro Box [mm ²]	mögl. Klemmen je Box [min - max]	VE	UK	Art.-Nr.
116 x 116 x 60	7 x M20/M25	3 x 6	1 - 3	1	90	590001
116 x 116 x 60	7 x M20/M25	3 x 10	1 - 3	1	90	590002
116 x 116 x 60	7 x M20/M25	2 x 16	1 - 2	1	90	590003
116 x 166 x 70	10 x M20/M25	3 x 10	1 - 4	1	51	590004
116 x 166 x 70	10 x M20/M25	3 x 16	1 - 3	1	51	590005
166 x 216 x 90	10 x M20/M25/M32	3 x 16	1 - 4	1	20	590006
166 x 216 x 90	10 x M20/M25/M32	3 x 33	1 - 4	1	20	590007
166 x 216 x 90	10 x M20/M25/M32	2 x 55	auf Anfrage	1	20	590008

Detailansicht metrische Prägung



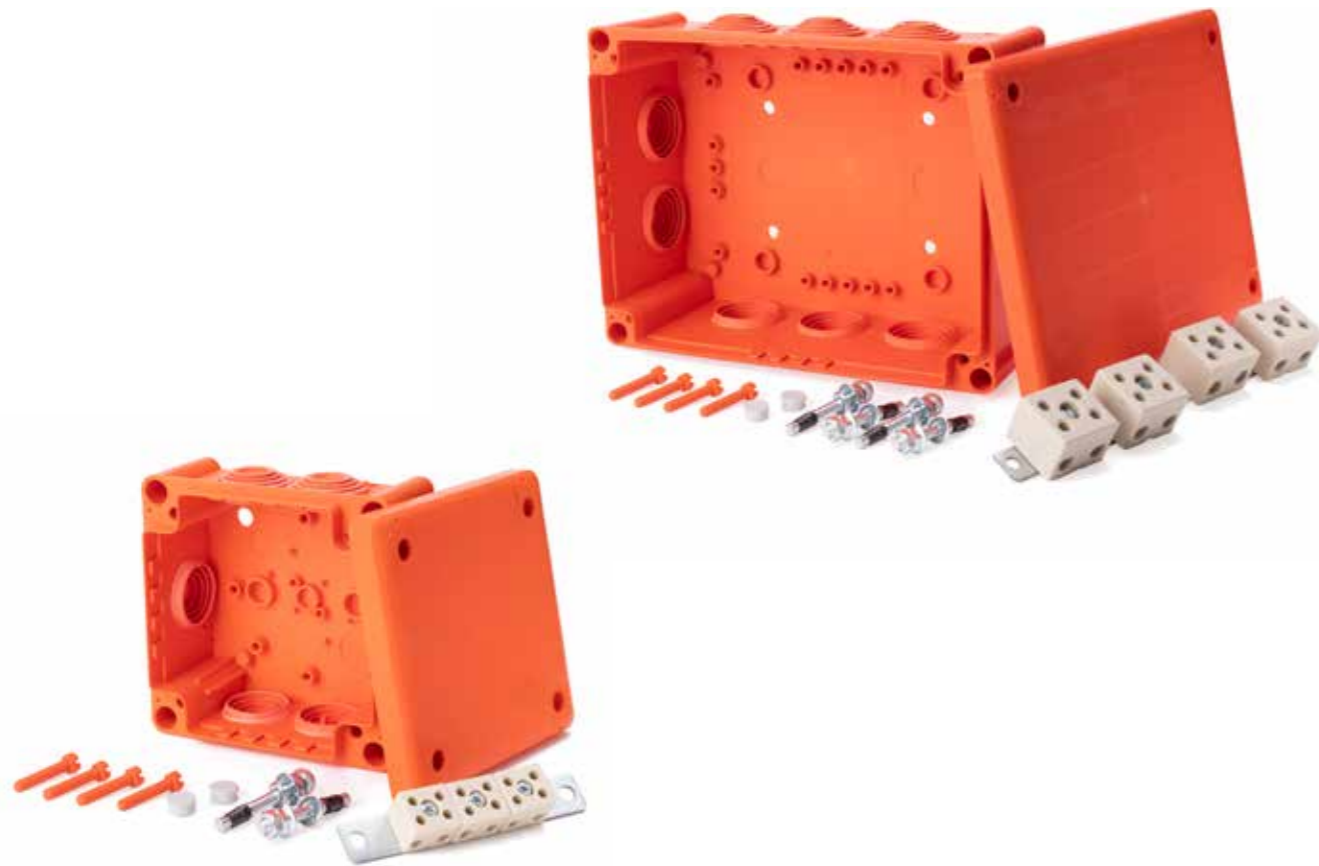


Boxline - E90, Stufenmembrane

Deckel mit Schraubverschluss
inklusive 4 Schrauben, Deckel plombierbar



Abmessung [mm]	Kabeleinführung [mm ²]	Keramik-Klemme pro Box [mm ²]	mögl. Klemmen je Box [min - max]	VE	UK	Art.-Nr.
116 x 116 x 60	1,5 - 6	3 x 6	1 - 3	1	90	590101
116 x 116 x 60	1,5 - 6	3 x 10	1 - 3	1	90	590102
116 x 116 x 60	1,5 - 6	2 x 16	1 - 2	1	90	590103
116 x 166 x 70	1,5 - 10	3 x 10	1 - 4	1	51	590104
116 x 166 x 70	1,5 - 10	3 x 16	1 - 3	1	51	590105
166 x 216 x 90	1,5 - 16	3 x 16	1 - 4	1	20	590106
166 x 216 x 90	1,5 - 16	3 x 33	1 - 4	1	20	590107
166 x 216 x 90	1,5 - 16	2 x 55	auf Anfrage	1	20	590108

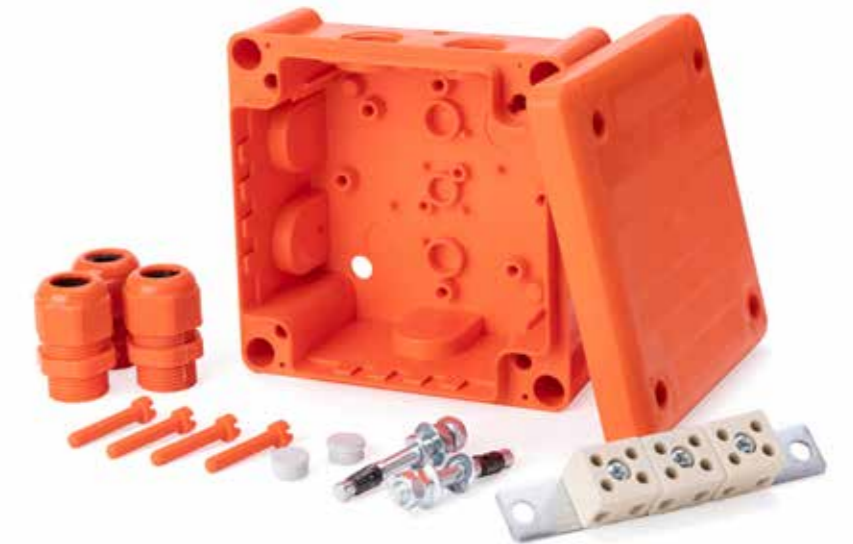


Boxline - E90

mit Gewinde & Deckel mit Schraubverschluss
inklusive 4 Schrauben, Deckel plombierbar



Abmessung [mm]	Gewindegröße	Keramik-Klemme pro Box	mögl. Klemmen je Box	VE	UK	Art.-Nr.
116 x 116 x 60	7 x M20	3 x 6 mm ²	min. 1 - max. 3	1	90	590201
116 x 116 x 60	7 x M20	3 x 10 mm ²	min. 1 - max. 3	1	90	590202
116 x 116 x 60	7 x M20	2 x 16 mm ²	min. 1 - max. 2	1	90	590203





Metallschutzdeckel IK10 für Boxline 116 x 116 mm



Beschreibung	VE	Art.-Nr.
Stahl mit Schutzlackierung	1	590300

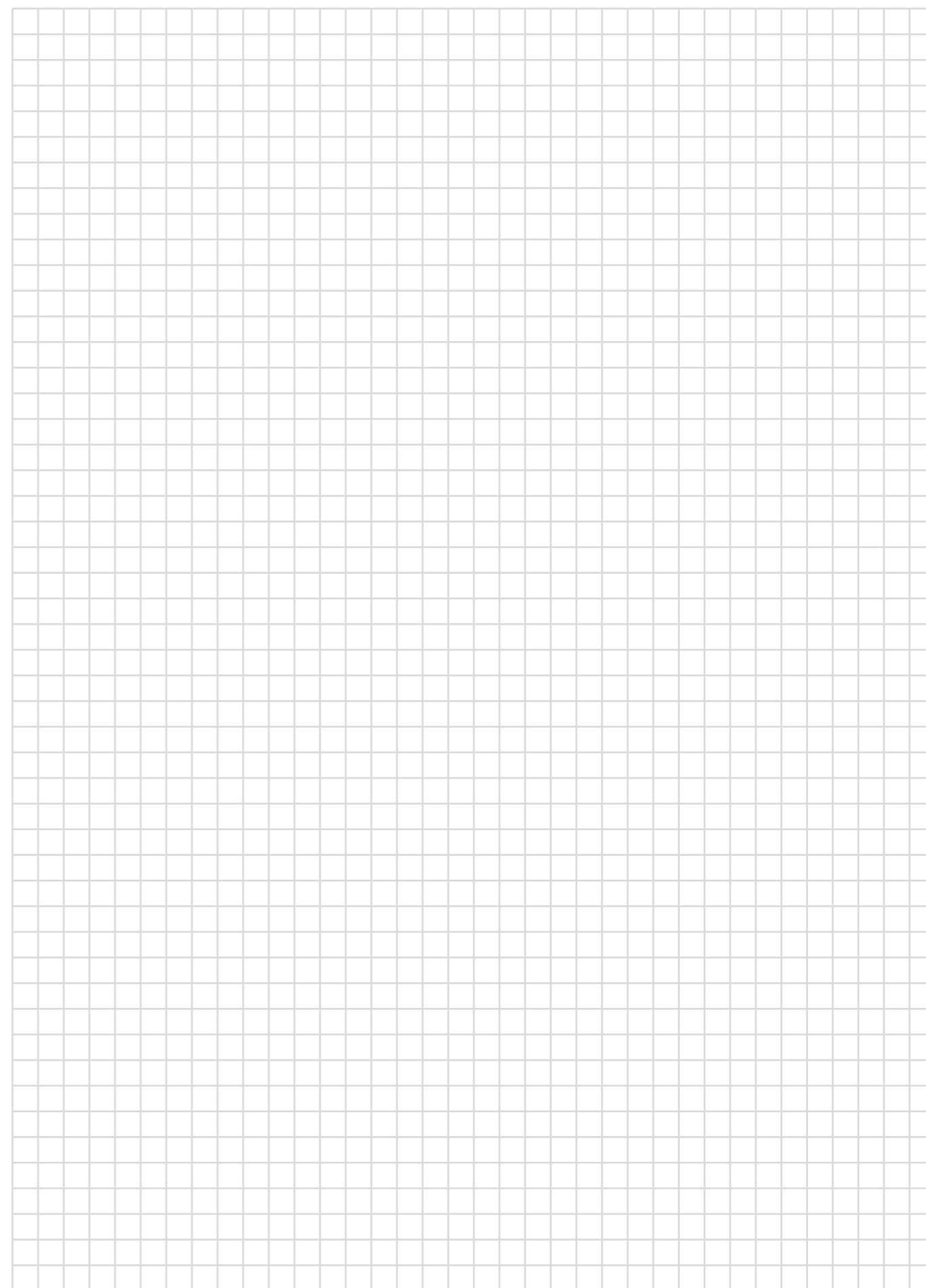
i Der Metallschutzdeckel ist passend für die Art.-Nummern 590101/2/3 und 590201/2/3 (s. Seite 99-101).

Durch die Anbringung des Schutzdeckels erreicht die Konstellation eine IK in Höhe von 10.

V0-Kabelverschraubung inkl. Gegenmutter



Beschreibung	VE	UK	Art.-Nr.
Kabelverschraubung V0 M20 inkl. Gegenmutter	50	2.000	590420
Kabelverschraubung V0 M25 inkl. Gegenmutter	20	800	590425
Kabelverschraubung V0 M32 inkl. Gegenmutter	20	600	590432





KABELVERSCHRAUBUNGEN
KABELVERSCHRAUBUNGEN „OBJEKT“
GEGENMÜTTERN
GEGENMÜTTERN „OBJEKT“

Kabelverschraubungen mit Zugentlastung



Gewinde	Dichtbereich [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
M 12 x 1,5	3 - 6,5	50	4.800	303712
M 16 x 1,5	6 - 10	50	2.000	303716
M 20 x 1,5	8 - 13	50	2.000	303720
M 25 x 1,5	12 - 18	20	800	303725
M 32 x 1,5	16 - 20	20	600	303732
M 40 x 1,5	20 - 29	10	300	303740
M 50 x 1,5	26 - 34	5	200	303750
M 63 x 1,5	25 - 44	5	120	303763

Gegenmuttern



Gewinde	VE	UK	Art.-Nr.
M 12 x 1,5	50	4.800	303812
M 16 x 1,5	50	4.800	303816
M 20 x 1,5	50	4.800	303820
M 25 x 1,5	20	1.920	303825
M 32 x 1,5	20	1.920	303832
M 40 x 1,5	10	960	303840
M 50 x 1,5	5	480	303850
M 63 x 1,5	5	480	303863

Kabelverschraubungen OBJEKTVERPACKUNG



Gewinde	Dichtbereich [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
M 16 x 1,5	6 - 10	350	3.500	303716-Objekt
M 20 x 1,5	8 - 13	250	3.000	303720-Objekt
M 25 x 1,5	12 - 18	150	1.800	303725-Objekt
M 32 x 1,5	16 - 20	100	1.000	303732-Objekt

i Die Objektverpackung zeichnet sich durch die lose Schüttung des Produktes in einem großen Polybeutel aus.

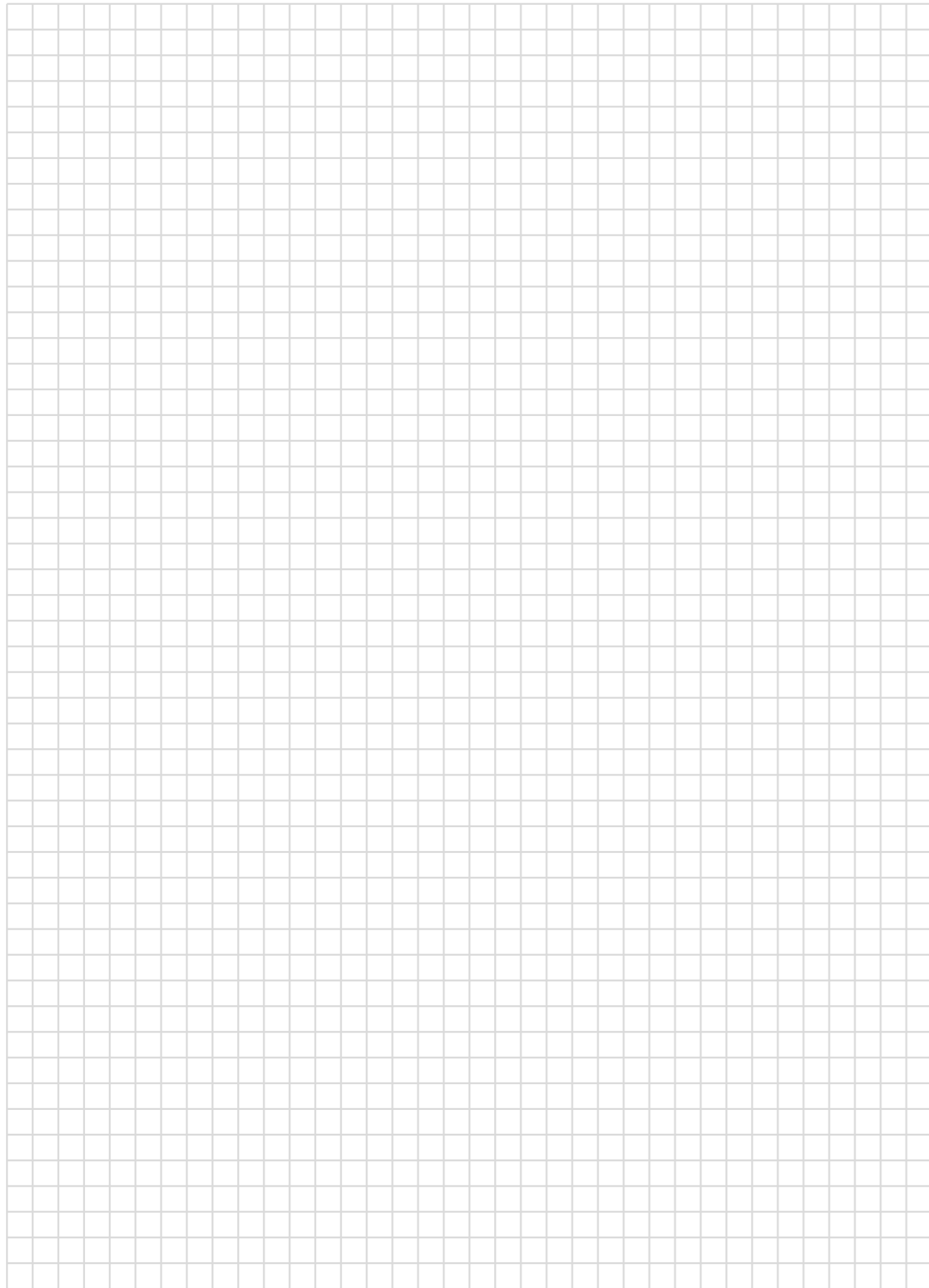
Gegenmuttern OBJEKTVERPACKUNG



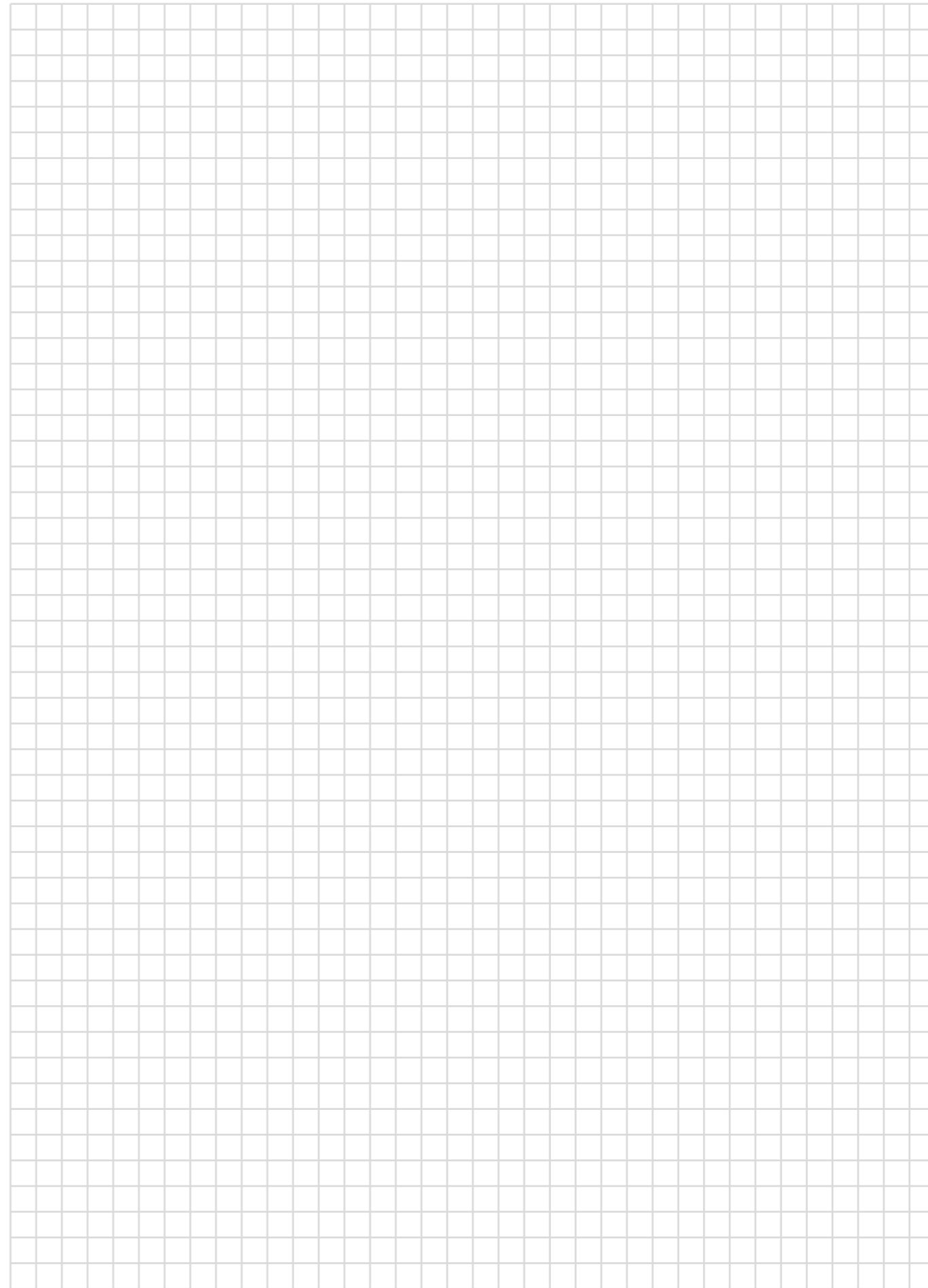
Gewinde	VE	UK	Art.-Nr.
M 16 x 1,5	500	17.000	303816-Objekt
M 20 x 1,5	500	12.000	303820-Objekt
M 25 x 1,5	500	7.000	303825-Objekt
M 32 x 1,5	500	4.000	303832-Objekt

i Die Objektverpackung zeichnet sich durch die lose Schüttung des Produktes in einem großen Polybeutel aus.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14



MONTAGEBÄNDER



VERZINKT IN KASSETTE
VERZINKT OHNE KASSETTE
KUNSTSTOFFUMMANTELT
GEWEBENAGELBAND
KUNSTSTOFFKASSETTE
ISOLIERBAND



Montagelochbänder kunststoffummantelt

REACH RoHS SF

SV 9005

Breite	Länge	Loch ↔	Loch Ø	VE	UK	Art.-Nr.
14 mm	10 m	8,0 mm	5,0 mm	10	40	311121
19 mm	10 m	15,0 mm	6,5 mm	10	25	311124
27 mm	10 m	15,0 mm	8,0 mm	10	20	311134

i Zur Befestigung von Rohren mit Einschlagdübeln (siehe Seite 118)

Montagband ohne Lochung kunststoffummantelt

REACH RoHS SF

SV 9005

Breite	Länge	VE	UK	Art.-Nr.
14 mm	10 m	10	18	311121-OL
19 mm	10 m	10	20	311124-OL

i Zur Befestigung von Rohren und Leitungen. Aufgrund der fehlenden Lochung kann das Lochband individuell passend geschossen werden.

Dieser Artikel ist auf Anfrage lieferbar.



Montagelochbänder verzinkt in Kassette

REACH RoHS SF

SV

Breite	Länge	Loch ↔	Loch Ø	VE	UK	Art.-Nr.
12 mm	10 m	9,0 mm	5,0 mm	10	50	311120
18 mm	10 m	11,5 mm	6,3 mm	10	35	311128
25 mm	10 m	14,0 mm	8,5 mm	5	15	311150

i Lochband in praktischer Abroll-Kassette. Zur Befestigung von Rohren mit Einschlagdübeln (siehe Seite 118).



Montagelochbänder verzinkt ohne Kassette

SV

Breite	Länge	Loch ↔	Loch Ø	VE	UK	Art.-Nr.
12 mm	10 m	9,0 mm	5,2 mm	10	50	311129
17 mm	10 m	10,0 mm	6,3 mm	10	35	311131
25 mm	10 m	28,5 mm	8,3 mm	10	20	311127-HP

i Zur Befestigung von Rohren mit Einschlagdübeln (siehe Seite 118).



Montagelochbänder verzinkt, gewellt ohne Kassette

SV

Breite	Länge	Loch ↔	Loch Ø	VE	UK	Art.-Nr.
12 mm	10 m	9,0 mm	5,2 mm	10	50	311129-HPW
17 mm	10 m	10,0 mm	6,3 mm	10	35	311131-HPW

i Zur Befestigung von Rohren mit Einschlagdübeln (siehe Seite 118).





Gewebeband, 15m lang

REACH SF

PP 9005

	UK	VE	Art.-Nr.
14 mm breite Rolle	156	1	311122
20 mm breite Rolle	108	1	311132
30 mm breite Rolle	72	1	311133

i Zur Befestigung von Rohren und Leitungen mit dem Einschlagdübel ohne Gewinde (siehe Seite 118)

Kassette für Gewebeband, 15mm

REACH RoHS HF SF

PP 9005

	UK	VE	Art.-Nr.
Kassette	120	1	311123

i passende Kunststoffkassette für 15mm breite Rolle (wiederverwendbar)

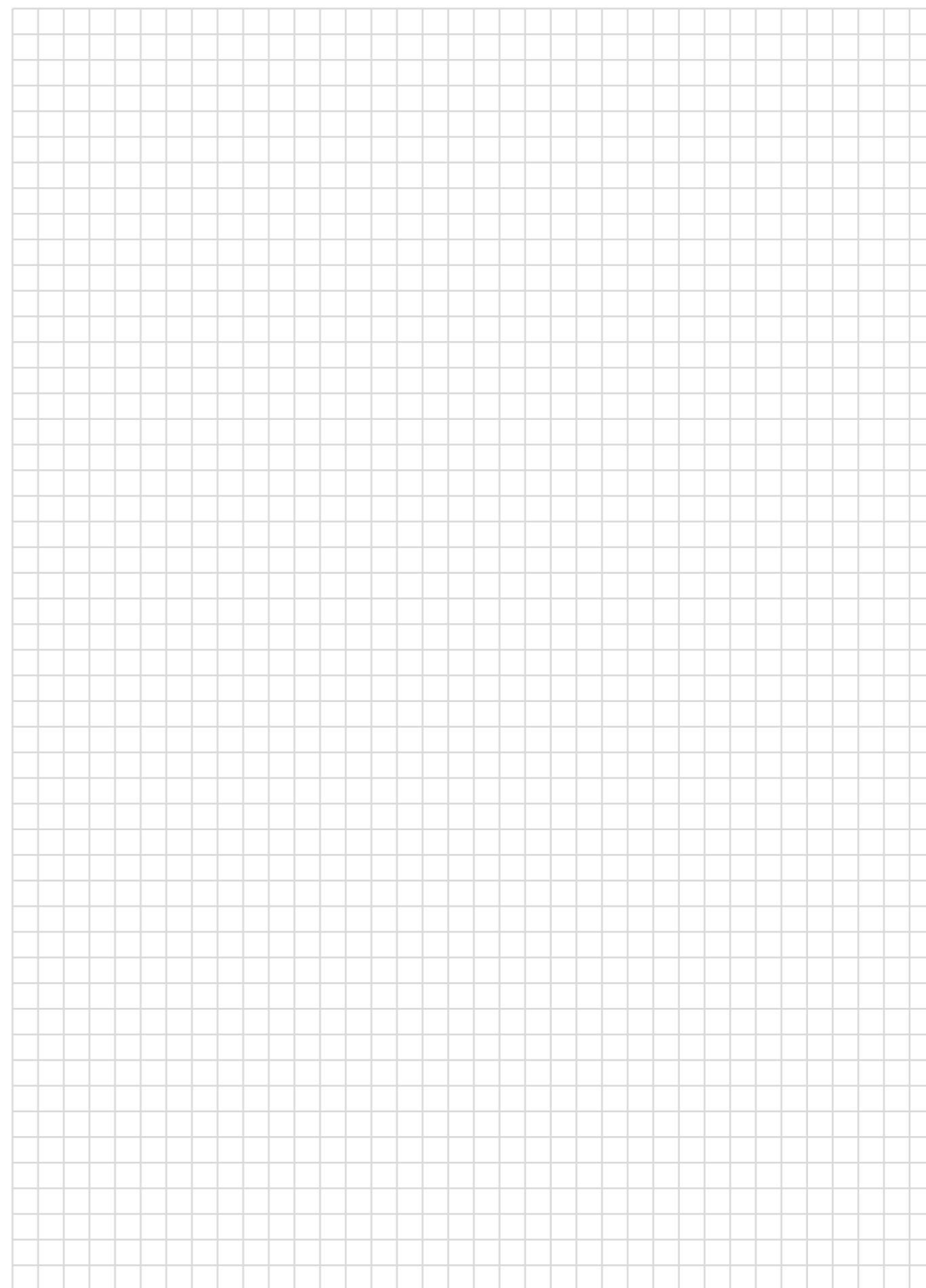
Selbstverschweißendes Pannen- / Isolierband

REACH RoHS HF SF

Farbe: schwarz

	VE	Art.-Nr.
selbstverschweißendes Pannenband Breite 19 mm, Länge 10m	1	311140

- i**
- Verschweißt binnen 10 Minuten
 - temperaturbeständig -40°C - +90°C
 - zum Isolieren (Durchschlagsspannung 42KV / mm)
 - zum Abdichten (Wasserfestigkeit: 0,4 %)
 - für dauerelastische Befestigungen
 - Salzwasser und UV - beständig
 - beständig gegen Weichmacher und Öle
 - Reißdehnung: 800 %
 - rückstandsfrei entfernbar
 - überstreichbar mit Acryllack



SCHRAUB - & SCHLAGSYSTEME



EINSCHLAGDÜBEL
- 8mm KRAGEN
- 10mm KRAGEN
- mit M6-GEWINDE
SETZEISEN

Einschlagdübel

Der Einschlagdübel wird genutzt für die Direktmontage von Schellen und Lochband auf Beton für Elektro- und Heizungsinstallationrohr. Zum Einschlagen des Dübels nutzt man ein Setzeisen, wahlweise mit oder ohne Handschutz.

Einschlagdübel mit Gewinde [M6]

SV



Gewinde / Länge der Einschlagspitze [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
M6 x 8 / 15	100	3.000	311101
M6 x 8 / 18	100	3.000	311102
M6 x 8 / 25	100	3.000	311103
M6 x 8 / 30	100	3.000	311104
M6 x 8 / 40	100	3.000	311105

Einschlagdübel ohne Gewinde

S

➔ Kragendurchmesser : 8mm



Schaft ø / Länge der Einschlagspitze [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
4 / 14	200	6.000	311111
4 / 18	200	6.000	311112
4 / 22	200	6.000	311113

➔ Kragendurchmesser: 10mm



Schaft ø / Länge der Einschlagspitze [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
4 / 14	200	6.000	311116
4 / 18	200	6.000	311117
4 / 22	200	6.000	311118

Setzeisen für Einschlagdübel M6-Gewinde

SV 9005

Bezeichnung	VE	UK	Art.-Nr.
Setzeisen ohne Handschutz	1	10	311126
Setzeisen mit Handschutz	1	30	311130

i Diese Setzeisen sind zum Einschlagen für Einschlagdübel mit Gewinde M6 (Art.-Nr. 311101-311105).

Am Ende des Setzeisens befindet sich die 10mm tiefe Aufnahme für den Kopf des Einschlagdübels M6. Die Aufnahme bzw. Halterung erfolgt magnetisch.



Setzeisen für Einschlagdübel ohne Gewinde

SV 9005

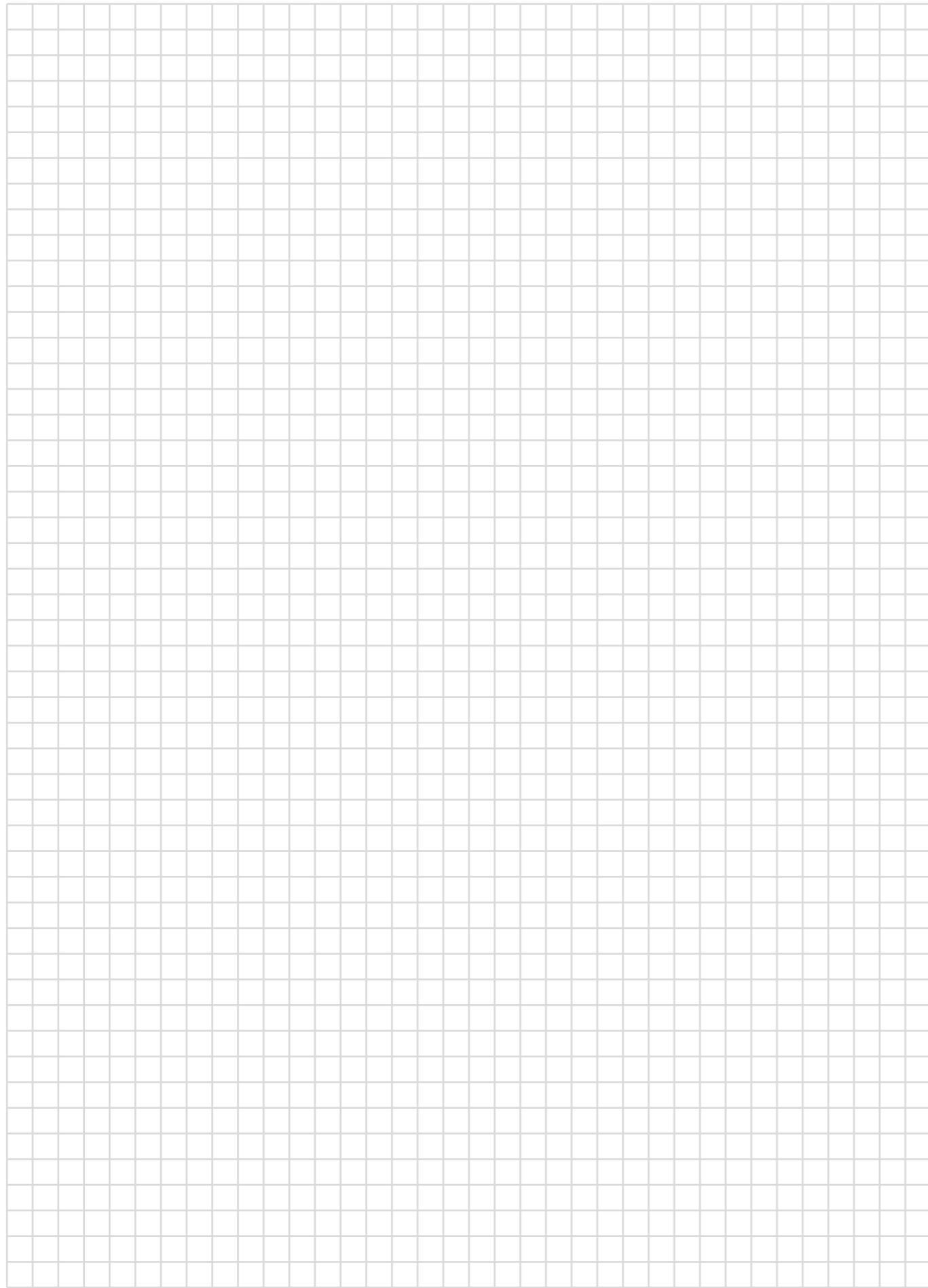
Bezeichnung	VE	UK	Art.-Nr.
Setzeisen mit Handschutz	1	25	311125

i Diese Setzeisen sind zum Einschlagen für Einschlagdübel 4mm ohne Gewinde (Art.-Nr. 311111-311118).

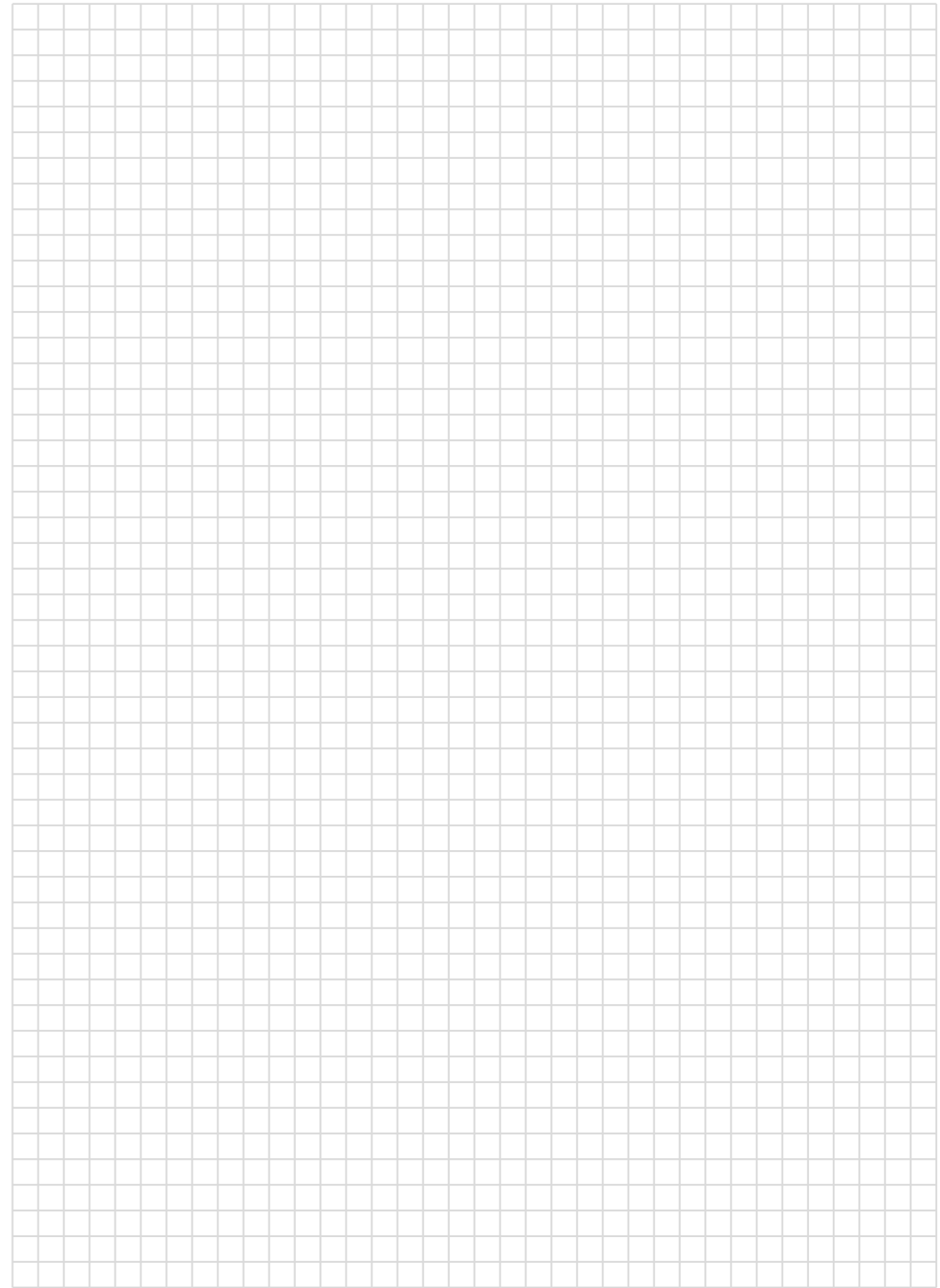
Am Ende des Setzeisens befindet sich die 10mm tiefe Aufnahme für den Kopf des Einschlagdübels. Die Aufnahme bzw. Halterung erfolgt magnetisch.



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14





UNIVERSALDÜBEL
NAGELDÜBEL
GIPSKARTONDÜBEL
HOHLRAUMDÜBEL
BEFESTIGUNGSDÜBEL

Universaldübel mit Kragen

REACH RoHS HF SF

PE 7035



Abmessungen [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
5 x 29	100	8.000	301605
6 x 34	100	4.000	301606
8 x 47	50	2.000	301608
10 x 50	25	1.000	301609

i Hochwertiger Universaldübel mit Kragen für den sicheren Halt mittels Schraube in Beton, Stein, Gasbeton, Hohlstein oder Gipskartonplatte. Die Flossen verhindern das Mitdrehen des Dübels bei der Befestigung. Der Kragen verhindert das Durchrutschen des Dübels.

Universaldübel ohne Kragen

REACH RoHS HF SF

PE 7035



Abmessungen [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
5 x 29	100	8.000	301615
6 x 33	100	8.000	301616
8 x 46	50	2.000	301618
10 x 56	25	1.000	301619

i Hochwertiger Universaldübel ohne Kragen für den sicheren Halt mittels Schraube in Beton, Stein, Gasbeton, Hohlstein oder Gipskartonplatte. Die Flossen verhindern das Mitdrehen des Dübels bei der Befestigung.

Nageldübel mit Senkkopf

REACH RoHS HF SF

SV PA 7035



Abmessungen [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
5 x 40	100	1.000	301201
6 x 40	100	1.000	301204
6 x 50	100	1.000	301205
6 x 60	100	1.000	301207
6 x 80	100	800	301208

i Vormontierter Schlagdübel für die schnelle und präzise Montage. Der Kreuzschlitz der Schraube ist schlaggeschützt, wodurch eine Beschädigung des Antriebes verhindert wird.

Nageldübel mit Zylinderkopf

REACH RoHS HF SF

SV PA 7035



Abmessungen [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
5 x 40	100	1.000	301301
6 x 40	100	1.000	301304
6 x 50	100	1.000	301305
6 x 60	100	1.000	301307
6 x 80	100	800	301308

i Vormontierter Schlagdübel für die schnelle und präzise Montage. Der Kreuzschlitz der Schraube ist schlaggeschützt, wodurch eine Beschädigung des Antriebes verhindert wird.



Gipskartondübel Kunststoff

REACH RoHS HF SF

POM 7035

Abmessungen [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
30	200	4.000	301718

Kunststoffschraubdübel M6

CE REACH RoHS HF SF

750 PA 9005

geeignet für

VE

Art.-Nr.

Klemmschelle Seite 26
Reihendruckschelle Seite 27

100

410105



Dieser Kunststoffschraubdübel kann mit unseren Klemmschellen und Reihen-Druck-Schelle verwendet werden.



Gipskartondübel

REACH RoHS HF SF



Abmessungen [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
34	50	1.800	301717

Kunststoffdübel 8 mm

CE REACH RoHS HF SF

PA 9005

geeignet für

VE

Art.-Nr.

Kabelbinderbefestigung

100

410108



Hohlraumdübel

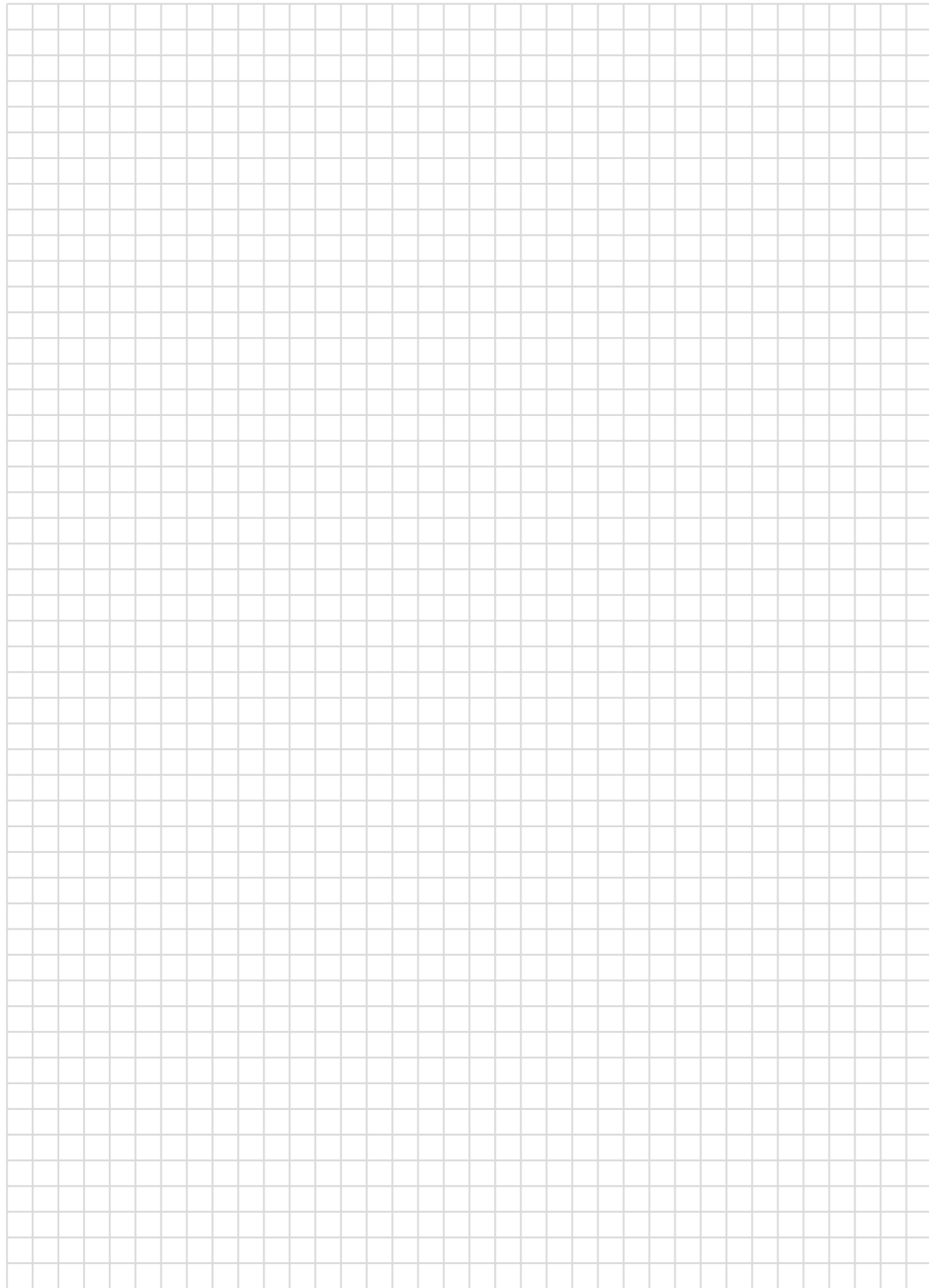
REACH RoHS HF SF

SV

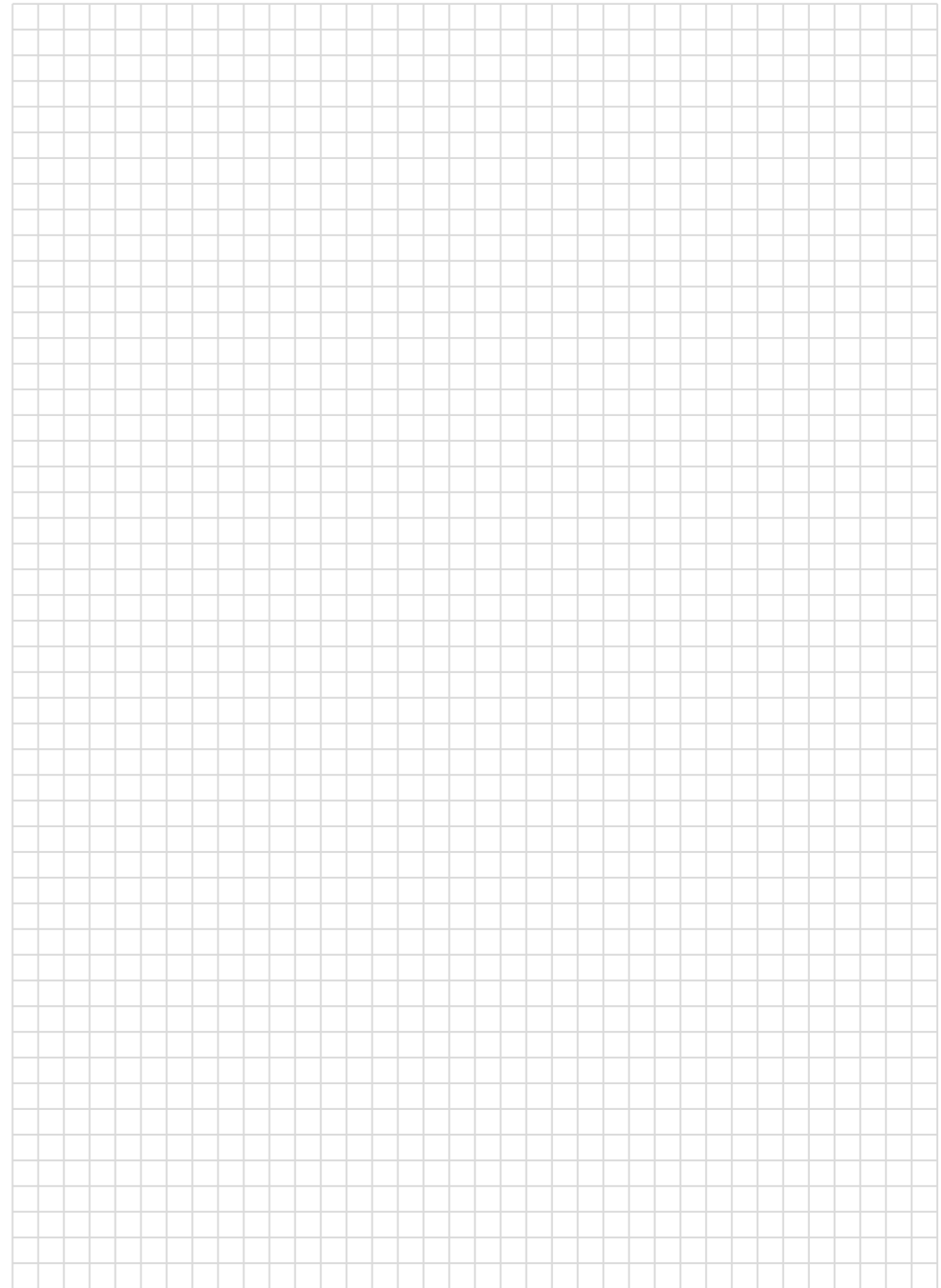


Abmessungen [mm]	VE	UK	Art.-Nr.
M5 x 45	50	1350	301712
M5 x 71	50	800	301713
M6 x 58	50	400	301715
M6 x 71	50	400	301714

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14



INSTALLATIONSROHR- ZUBEHÖR



BÖGEN 90°
BÖGEN 90° „OBJEKT“
MUFFEN
ENDTÜLLEN
ROHRADAPTER



Bogen für Installationsrohr

CE REACH RoHS HF SF
750° PP 7035

Nenngröße	VE	UK	Art.-Nr.
M 16	50	2.000	308016
M 20	50	1.000	308020
M 25	25	500	308025
M 32	25	250	308032
M 40	5	135	308040
M 50	5	65	308050

Bogen für Installationsrohr OBJEKTVERPACKUNG

CE REACH RoHS HF SF
750° PP 7035

metrische Größe	VE	UK	Art.-Nr.
M 16	500	4.000	308016-Objekt
M 20	250	2.000	308020-Objekt
M 25	200	1.000	308025-Objekt
M 32	100	500	308032-Objekt

i Die Objektverpackung zeichnet sich durch die lose Schüttung des Produktes in einem großen Polybeutel aus.



Rohrverbindungsmuffe

CE REACH RoHS HF SF
750° PP 7035

Nenngröße	VE	UK	Art.-Nr.
M 16	100	2.500	308116
M 20	100	1.600	308120
M 25	50	1.250	308125
M 32	25	600	308132
M 40	25	400	308140
M 50	10	220	308150
M 63	5	100	308163



Rohradapter für Verbindungsdosen

CE REACH RoHS HF SF
750° PP 7035

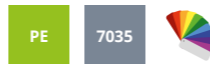
Nenngröße	VE	UK	Art.-Nr.
M 16	50	2.000	308416
M 20	50	2.000	308420
M 25	25	925	308425
M 32	25	600	308432
M 40	25	450	308440
M 50	10	240	308450
M 63	5	200	308463

i Passend zu Aufputzverbindungskästen mit metrischer Prägung.



Rohrendtüllen für Stahlrohr, grau

➔ für den Innenbereich



Nenngröße	VE	UK	Art.-Nr.
M 16	100	4.000	308216
M 20	100	2.600	308220
M 25	50	1.400	308225
M 32	25	800	308232
M 40	25	450	308240
M 50	25	200	308250
M 63	20	100	308263

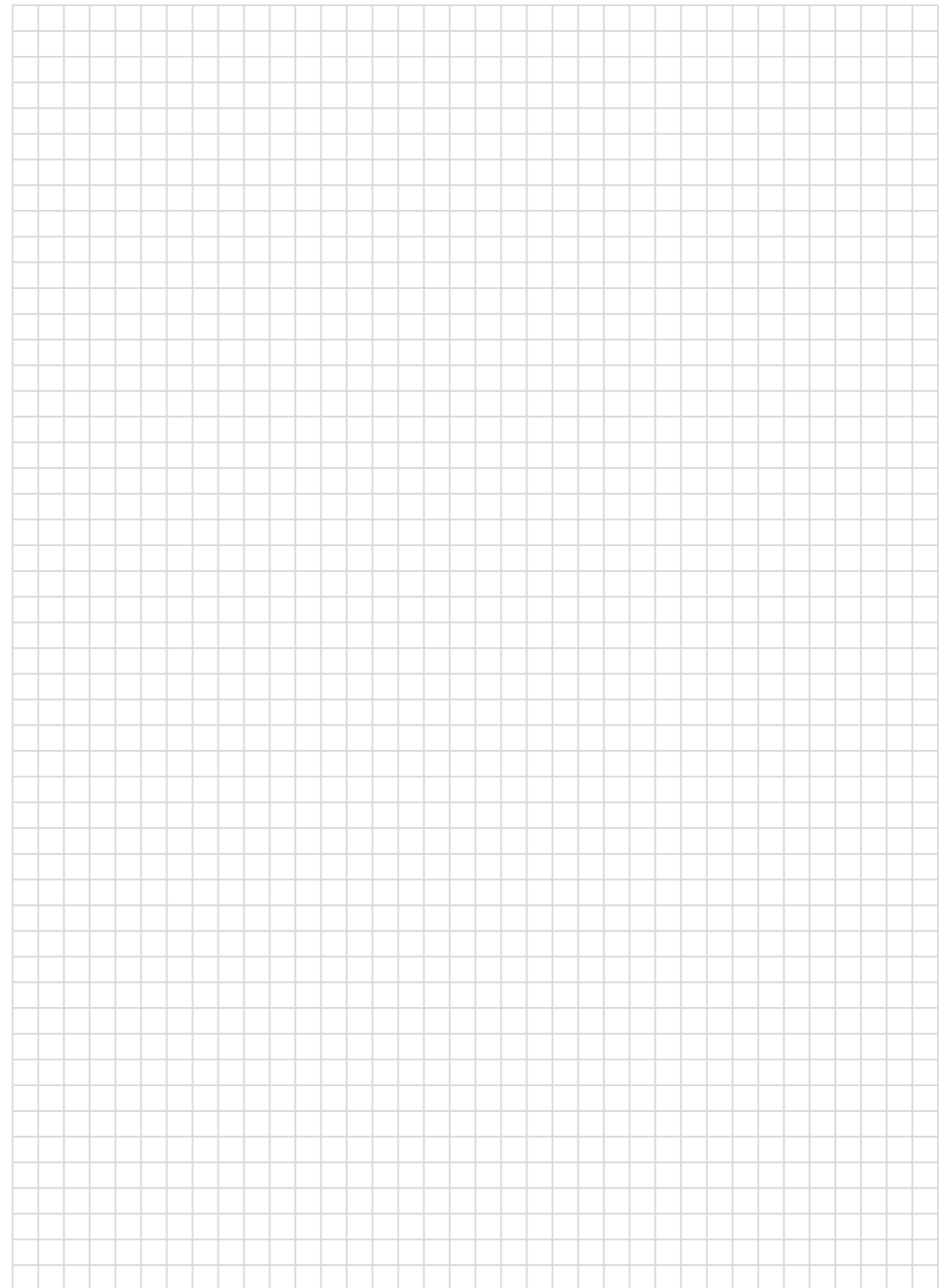
Rohrendtüllen für Stahlrohr, schwarz

➔ speziell für den Außenbereich

„UV-beständig“



Nenngröße	VE	UK	Art.-Nr.
M 16	100	4.000	308516
M 20	100	2.600	308520
M 25	50	1.400	308525
M 32	25	800	308532
M 40	25	450	308540
M 50	25	200	308550
M 63	20	100	308563



SONSTIGES



STECKER
KUPPLUNGEN
BAUSTELLENFASSUNG
KABELTROMMELABROLLHILFE
VERTEILERDECKENDOSE
MASTKAPPE
ZUGENTLASTER

Gummikupplung, Gummistecker

ÖVE REACH RoHS SF

9005



Bezeichnung	VE	UK	Art.-Nr.
Gummistecker	20	320	316317
Gummikupplung	10	160	316318

Schukokupplung, Schukostecker

ÖVE REACH RoHS SF

9016



Bezeichnung	VE	UK	Art.-Nr.
Schukostecker	40	640	316320
Schukokupplung	20	320	316321

Schuko-Stecker mit Winkel

ÖVE REACH RoHS SF

9016



Bezeichnung	VE	UK	Art.-Nr.
Schuko-Stecker mit Winkel	30	480	316322

3-Wege-Kupplung

VDE REACH RoHS SF

IP44

Bezeichnung	VE	UK	Art.-Nr.
3-Wege-Kupplung	1	40	316319



3-Lochzugentlaster

REACH RoHS HF

9005

Farbe	VE	UK	Art.-Nr.
schwarz	10	5.000	316314



Mastkappe

CE REACH RoHS HF

9005

Farbe	Rohr Ø	VE	UK	Art.-Nr.
schwarz	bis 60 mm	25	750	316313



Baufassung E27-Fassung mit Lüsterklemme

REACH RoHS SF

9005

Farbe	VE	UK	Art.-Nr.
schwarz	10	850	316316

i anschlussfertig mit angeschlossenem Kabel und 2-poliger Lüsterklemme



Baufassung E27-Fassung mit Leuchtenklemme

REACH RoHS SF

9005

Farbe	VE	UK	Art.-Nr.
schwarz	10	850	316315

i anschlussfertig mit angeschlossenem Kabel und 2-poliger Leuchtenklemme



Kabeltrommelabrollhilfe

Tragkraft	Gewicht	Breite der Tragwalzen	VE	Art.-Nr.
200 kg	ca. 8 kg	52 cm	1	316323

- i**
- aus hochwertigem Aluminium mit kugelgelagerten Rollen
 - geeignet für Rollen bis zu einer Breite von 30-100cm (je nach gewählter Variante)
 - in drei Stufen verstellbar
 - geeignet für Rollen mit einem Gewicht bis zu 200 kg
 - GummifüÙe verhindern das Verrutschen
 - mit seitlichen Laufslagern
 - andere Abmessungen auf Anfrage möglich



Bitte von der ausgewählten Länge immer 3cm wegen den seitlichen Führungslagern abziehen. Beispielsweise können Sie bei einer gewählten Länge von 60cm Trommeln bis 57cm einlegen.

Aufputz-Verteilerdeckendose abgerundete Form

REACH RoHS

9016



Abmessung (\varnothing /Höhe)	VE	UK	Art.-Nr.
64 mm x 25 mm	10	550	316335

i 8 seitliche Ausführungen. 2er, 3er, 4er und 6er Teilung möglich

Im Lieferumfang enthalten:
Aufputz-Verteilerdeckendose, 2 Zugentlastungen,
1 Abdeckstopfen, 1 Holzschraube DIN 96 4x40mm

Aufputz-Verteilerdeckendose kantige Form

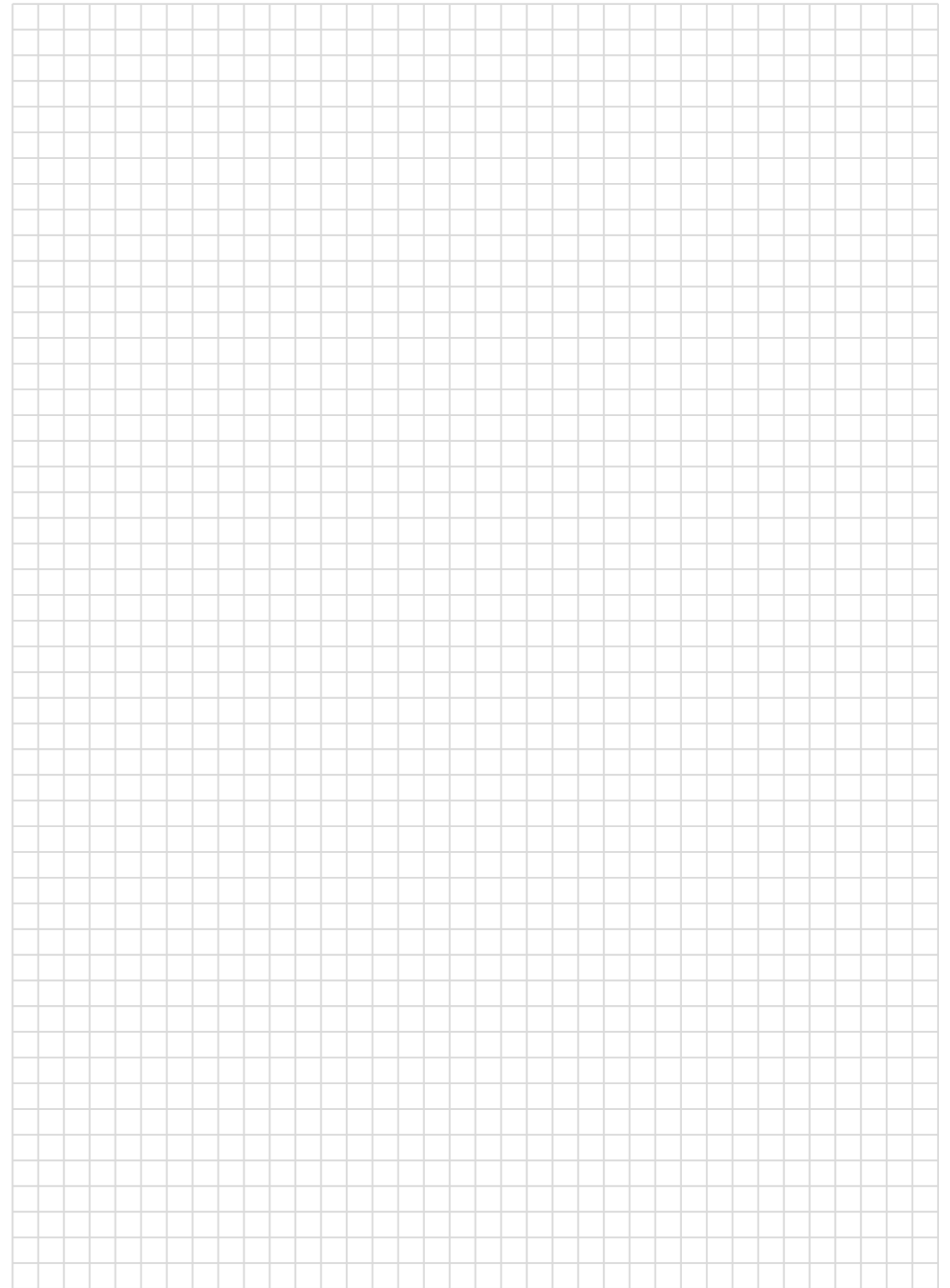
REACH RoHS

9016



Abmessung (\varnothing /Höhe)	VE	UK	Art.-Nr.
70 mm x 30 mm	10	350	316330

i Im Lieferumfang enthalten:
Aufputz-Verteilerdeckendose mit Deckel, 2 Zugentlastungen,
2 Holzschrauben DIN 96 4x40mm



Produkteigenschaften / Zertifikate

CE

„Communautés Européennes“

Übereinstimmung mit EU-Richtlinien. Hiermit wird bestätigt, dass die Produkte den geltenden europäischen Richtlinien hinsichtlich der Produktsicherheit entsprechen.

VDE

VDE

ist der „Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V.“ Deutschland. Produkte wurden durch den „VDE“ geprüft bezüglich des Sicherheitsstandards und der Normen.

ÖVE

ÖVE

Der Österreichischer Verband für Elektrotechnik ist eine akkreditierte Zertifizierungs- und Überwachungsstelle für Produkte und Verfahren im gesamten Bereich der Elektrotechnik.

HF

Halogenfreies Material

Die Produkte gewährleisten eine Halogenfreiheit der verarbeiteten Stoffe konform der gesetzlichen Richtlinien bezüglich Fluor, Chlor, Brom, Jod und Astat.

SF

Silikonfreies Material

Die Produkte enthalten keine Silikone. Silikone sind eine Gruppe synthetischer Polymere, bei denen Siliciumatome über Sauerstoffatome verknüpft sind.

RoHS

„RoHS“ 2011/65/EU

Beschränkung (der Verwendung bestimmter) gefährlicher Stoffe
alle Produkte sind frei von den verbannten Stoffen Blei, Quecksilber, Cadmium, sechswertiges Chrom, polybromierte Biphenyle.

REACH

„REACH-Verordnung“ Verordnung EG 1907/2006

Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien
Stoffe der EINECS (Altstoffverzeichnis der EU)

Material

PP

Polypropylen

Polypropylen ist ein durch Kettenpolymerisation von Propen hergestellter thermoplastischer Kunststoff. Seine Eigenschaften ähneln Polyethylen, er ist jedoch etwas härter und wärmebeständiger.

PA

Polyamid (Nylon)

Polyamide sind lineare Polymere mit einer hervorragenden Festigkeit und Zähigkeit. Gute chemische Beständigkeit besteht gegenüber organischen Lösungsmitteln, doch können sie leicht von Säuren und oxidierenden Chemikalien angegriffen werden.

PE

Polyethylen

Polyethylen ist ein durch Kettenpolymerisation vom petrochemisch erzeugten Ethen hergestellter thermoplastischer Kunststoff, mit hoher Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weiteren Chemikalien sowie mechanischer und chemischer Stabilität.

PS

Polystyrol

Polystyrol ist ein amorpher oder teilkristalliner Thermoplast, dessen Eigenschaften hart und schlagempfindlich sind.

POM

Polyoxymethylene

Polyoxymethylene sind hochmolekulare thermoplastische Kunststoffe, die eine hohe Steifigkeit, niedrige Reibwerte und guter Dimensionsstabilität aufweist und somit für die Herstellung von Präzisionsteilen eingesetzt wird.

S

Stahl

Stahl bezeichnet alle metallischen Legierungen, deren Hauptbestandteil Eisen ist und deren Kohlenstoffgehalt i.d.R. 2,06% nicht übersteigt.

SV

Stahl, verzinkt

Stahl bezeichnet metallischen Legierungen, deren Hauptbestandteil Eisen ist und deren Kohlenstoffgehalt i.d.R. 2,06% nicht übersteigt und mit einer dünnen Schicht Zink versehen wurden um sie vor Korrosion zu schützen.

IP-Schutzart (Berührungsschutz, Staub, Wasser)

IP 20

geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser $\geq 12,5$ mm
geschützt gegen den Zugang mit einem Finger

IP 30

geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser $\geq 2,5$ mm
geschützt gegen den Zugang mit einem Werkzeug

IP 44

geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser $\geq 1,0$ mm
Schutz gegen allseitiges Spritzwasser

IP 54

geschützt gegen Staub in schädigender Menge,
vollständiger Schutz gegen Berührung
Schutz gegen allseitiges Spritzwasser

IP 65

staubdicht,
vollständiger Schutz gegen Berührung
Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel

IP 66

staubdicht,
vollständiger Schutz gegen Berührung
Schutz gegen starkes Strahlwasser

IP 68

staubdicht,
vollständiger Schutz gegen Berührung
Schutz gegen dauerndes Untertauchen
Soweit keine andere Angabe erfolgt, besteht ein Schutz bis 1 Meter Wassertiefe.

IK-Schutzart (Stoßfestigkeit)

Der IK-Stoßfestigkeitsgrad (IK-Schutzart) bezeichnet ein Maß für die Widerstandsfähigkeit bei Schlag- und Stoßbeanspruchung von bestimmten Bauteilen. Nach EN 50102 und EN 62262 bzw. international nach IEC 62262 werden die Schutzarten bestimmter Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen klassifiziert.

Die Prüfung wird mit einem Pendelhammer, alternativ bis IK07 mit einem Federhammer oder oberhalb von IK07 mit einem Freifallhammer ausgeführt. Das Prüfverfahren ist in den Normen EN 60068-2-75 (bzw. VDE 0468-2-75) und IEC 60068-2-75 festgelegt.

IK 05

Schlagenergie in Joule 0,70
entspricht Fallhöhe der Masse 28 cm – 250 g

IK 07

Schlagenergie in Joule 2,0
entspricht Fallhöhe der Masse 40 cm – 500 g

IK 08

Schlagenergie in Joule 5,0
entspricht Fallhöhe der Masse 25 cm – 2 kg

IK 09

Schlagenergie in Joule 10,0
entspricht Fallhöhe der Masse 20 cm – 5 kg

IK 10

Schlagenergie in Joule 20,0
entspricht Fallhöhe der Masse 40 cm – 5 kg

Glühdrahtprüfung

Die Glühdrahtprüfung gehört in der Kunststoffprüfung zu den physikalischen Prüfverfahren und ist speziell den Verfahren zur thermischen Prüfung von Kunststoffen zuzuordnen und prüft Kunststoffplatten oder -bauteilen auf Entflammbarkeit. Dabei wird der Prüfkörper in einem definierten Zeitintervall punktuell einer hohen Temperaturbelastung ausgesetzt.

Die DIN-Vorschriften für die Glühdrahtprüfung zählen zu dem Normenwerk „Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr“ (DIN EN 60695) und sind in den Teilen 2-10, 2-11, 2-12 und 2-13 aufgeführt. Der Prüfwagen ist bei einfachen Ausführungsvarianten über Seilzüge mit zwei Gewichten verbunden, welche die Einstellung der Andruckkraft, z. B. 1 N, ermöglichen.

Bei dieser Prüfung werden die Dauer bis zur Entzündung, die Dauer bis zum Erlöschen, die Glühdrahtentzündungstemperatur (GWIT) bzw. die Glühdrahtentflammbarkeitszahl (GWFI) als Werkstoffkenngrößen ermittelt, die zur Bauteilbewertung herangezogen werden. Dabei berührt der auf eine bestimmte Temperatur vorgeheizte Glühdraht den Prüfkörper (Platte) für eine Zeitdauer von 30 Sekunden.

Unsere Artikel unterliegen diesen Prüfungen und werden durch die folgenden Piktogramme beschrieben:

650°

Diese Prüftemperatur finden Sie beispielsweise bei den Artikel des Bereichs Unterputz-Dosen und Unterputz-Verbindungskästen.

750°

Diese Prüftemperatur finden Sie beispielsweise bei den Artikel des Bereichs Klemmschellen, Kabel-Sammelhalter und Kabelverschraubungen und Gegenmuttern.

850°

Diese Prüftemperatur finden Sie beispielsweise bei den Artikel des Bereichs Hohlraum-Dosen.

960°

Diese Prüftemperatur finden Sie beispielsweise bei den Artikel des Bereichs Abdeckstreifen, sowie unsere BOXLIN E90-Ausführung in der selbstverlöschenden Ausführung.

Farben

Bei der Farbgebung der Produkte halten wir uns weitgehend wie möglich an die normierten RAL-Farbe. Dabei handelt es sich um eine Reihe von weltweit eingesetzten Farbsystemen und Farbkatalogen, die jeweils eine Palette von normierten Farben umfassen. Jeder Farbe ist eine eindeutige Nummer zugeordnet.



9005

RAL 9005

Der RAL-Farbcode 9005 betrifft die Farbe Tiefschwarz und ist Teil der Farbkollektion RAL Classic, Farbkategorie Weiß- und Schwarztöne. Die Farbe findet Ihren Einsatz bei den „Unterputzdosen“.

7035

RAL 7035

Der RAL-Farbcode 7035 betrifft die Farbe Lichtgrau und ist Teil der Farbkollektion RAL Plastics P1, Farbkategorie Grautöne. Dabei ist diese RAL-Farbe in der Elektrobranche der führende Farbton.

9016

RAL 9016

Der RAL-Farbcode 9016 betrifft die Farbe Verkehrsweiß und ist Teil der Farbkollektion RAL Classic, Farbkategorie Weiß- und Schwarztöne.

3020

ähnlich RAL 3020

Der RAL-Farbcode 3020 betrifft die Farbe Verkehrsrot. Diese Farbe erscheint in der Kategorie Rottöne, Teil der Sammlung RAL Classic. Diese Farbe wird häufig für das Zubehör im Bereich der „Unterputzdosen-Installation“ verwendet.

2000

ähnlich RAL 2000

Der RAL-Farbcode 2000 betrifft die Farbe Hellrotorange. Diese Farbe erscheint in der Kategorie Orangetöne, Teil der Sammlung RAL Classic und wird für den Bereich „Brandschutz“ und „Hohlraumdosens“ genutzt.

natur

Natur

Das Farbsymbol „natur“ erklärt, dass das Produkt ohne Zugabe von Farbstoffen hergestellt wurde.

Hinweis-Piktogramme

Aufgrund der Vielfältigkeit von Eigenschaften und Informationen haben wir Piktogramme platziert um Ihnen schnellstmöglich Zugang zu den Inhalten zu vermitteln.



Der Farbfächer steht als Symbol für Artikel, die in beliebigen Farben produziert werden können. Ob eine gesonderte Prüfung aufgrund von Farbänderungen entstehen würde, werden wir Ihnen bei einem Gespräch mitteilen.



Das Werkzeug-Symbol verweist bei den Artikeln auf weiteres Zubehör zur Befestigung des jeweiligen Artikels.



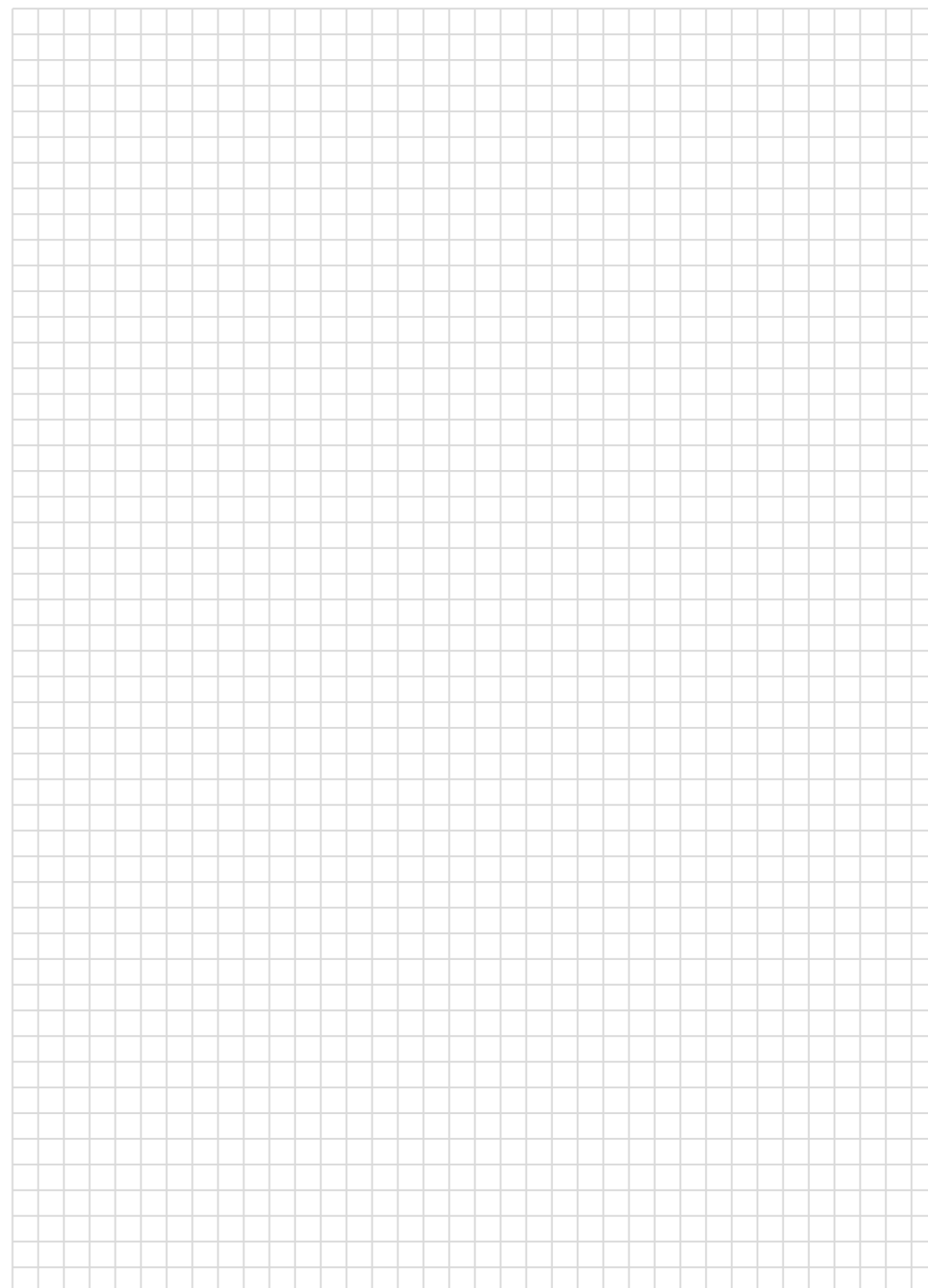
Das Info-Symbol verweist auf weitere wichtige Produktinformationen zum aufgeführten Artikel. Dies betrifft sowohl technische als auch anwendungstechnische Hinweise.



Das Neu-Symbol zeigt an welche Artikel und/oder Artikelvarianten neu in unserem Sortiment sind.



Das HUP XpressFixx®-Symbol verweist bei den Artikeln auf eine besonders schnelle und effiziente Handhabung bei der Installation.



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

Produktverzeichnis - alphabetisch

A		HW-Gerätedosen	57
Abdeckstreifen	92	HW-Gerätedosen „Objekt & PK“	61
AP-Verbindungs-dosen	80	HW- Verbindungs-dosen	57
AP-Abzweigdosen	81-83	HW-Wandleuchtenanschlussdose	60
AP-Abzweigdosen „BOXLINE“	84-86	HW-Gerätedosen „winddicht“	58
- Zubehör	87,91	HW-Gerätedosen „halogenfrei“	59
AP-Abzweigdosen „green“	89	UP-Verbindungs-kasten	59
AP-Abzweigdosen „BOXLINE E90“	98-101	Hohlraum-dosen Zubehör	60,68-69
- Zubehör	101	I	
AP-Verteilerdeckendose	142	Iso-Abstandsschelle	25
Automaten-Kleinverteiler	90	Isolierband	114
B		K	
Baufassung	140	Kabelklemmbügel	36
Betondeckendosen	74-75	Kabelklemmbügel „HUP XpressFixx®“	36
- Zubehör	74-75	Kabelsammelhalter	35
Bögen	132	Kabelsammelhalter „HUP XpressFixx®“	35
Bögen „Objekt“	132	Kabelsammelhalter metall	37
Boxline	44	Kabeltrommelabrollhilfe	74
- Zubehör	44	Kabelverschraubungen	106
D		Kabelverschraubungen „Objekt“	106
Doppelsteckhaken	33	Kabeltrommelabrollhilfe	141
Dosenklemmleiste	42	Kleinverteiler	47
Dreiloch-Zugentlaster	75	Klemmschelle	26
Dübel	2	Klemmschelle „HUP XpressFixx®“	26
- Universaldübel	124	Klemmstein	44
- Nageldübel	125	Kupplungen	138-139
- Gipskartondübel	126	L	
- Hohlraumdübel	126	Laschenschrauben	69
- Befestigung	28,125	M	
E		Mastkappe	139
Einschlagdübel M6	118	Metallflasche	69
Einschlagdübel ohne Gewinde	118	Montageband kunst.-ummantelt	112
F		Montageband verzinkt	113
Federdeckel	67	Montageband verzinkt gewellt	113
Feuchtraum-Abzweigkästen	40	N	
G		Nagelscheibe	30-32
Gegenmuttern	107	Nagelschelle	22-24
Gegenmuttern „Objekt“	107	Nagelschelle BOX	23
Geräteschrauben, Schlitz	68	P	
Geräteschrauben, Kombi-Kreuz	68	Putzausgleichsring	67
Großverteilerkasten	91	R	
Gewebeband	114	Reihen-Druck-Schelle	27
H		Reihen-Druck-Schelle „HUP XpressFixx®“	27
Hakennägel	32	Reihenlüsterklemmen	42

Rohrverbindungsmuffe	133
Rohradapter	133
Rohrendtüllen	134
S	
Schraubdübel	17
Setzeisen	119
Signaldeckel	66
Signaldeckel „Objekt“	66
Stahlschellen	29
Stahlnägel	31
Stecker	138
Steckhaken	19
Steckklemmen	43
Steckschlaufen	32
U	
Universal - Schraubdeckel	67
Universal - Verbinsungsklemmen	43
UP- Gerätedosen	48
UP-Gerätedosen „Objekt & PK“	51
UP-Verbindungs-dosen	48
UP-Wandleuchtenanschlussdose	48
UP-Verbindungs-kasten	49
UP-Verbindungs-kasten „Flex“	50
V	
Verbindungsklemme	25
Verbindungsstutzen	36
W	
Wanddose	76
Z	
Zugentlaster	129

Unsere Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

I. Allgemeines

Soweit HUP Elektrotechnik Vertriebs GmbH (nachfolgend „HUP“) Angebote erteilt, Vereinbarungen trifft, Lieferungen oder Leistungen erbringt, erfolgt dies ausschließlich auf Grund der nachfolgenden Allgemeinen-Geschäfts-Bedingungen (AGB). Sie werden durch Auftragserteilung oder Annahme der Lieferung anerkannt. Weiterhin wird Bezug genommen auf die ICC (International Chamber of Commerce) Incoterms Stand Januar 2020. Für den Einkauf gelten gesonderte Allgemeine-Einkaufs-Bedingungen (AEB). Unseren (HUP) Allgemeinen-Einkaufs-Bedingungen oder Allgemeinen-Geschäftsbedingungen entgegenstehenden Geschäftsbedingungen wird vorsorglich, aber ausdrücklich widersprochen. Diese gelten nur bei unserem ausdrücklichen schriftlichen Einverständnis. Beide Regelwerke gelten ausschließlich gegenüber Unternehmern u./o. Unternehmen, das heißt Vertragspartnern, die nicht Verbraucher im Sinne des § 13 BGB, sondern Unternehmen im Sinne des § 14 BGB sind.

II. Geltungsbereich

AGB gelten auch für alle künftigen Geschäfte, selbst wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Sie gelten ferner, wenn Gegenbestätigungen des Vertragspartners unter Hinweis auf eigene Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen erfolgen. Solchen Gegenbestätigungen wird vorab ausdrücklich widersprochen.

III. Veröffentlichung | Fundstelle

HUP ist jederzeit berechtigt diese AGB mit Wirkung für die Zukunft gegenüber dem Lieferanten entweder durch eine entsprechende Mitteilung oder durch Veröffentlichung auf der Internetseite „<https://www.hup-elektrotechnik.de/agb.html>“ zu ändern. Besteht zwischen HUP und dem Lieferanten ein Rahmenlieferverhältnis werden die dort getroffenen Bestimmungen durch die AGB ergänzt.

IV. Abweichungen | Änderungen

Abweichungen von diesen (HUP) AGB sind nur wirksam, soweit dies schriftlich vereinbart oder zumindest von HUP bestätigt wurden.

V. Angebot | Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind stets unverbindlich und freibleibend (sog. invitatio ad offerendum). Aufträge gelten erst dann als angenommen, wenn sie von uns schriftlich bestätigt worden sind. Als Auftragsbestätigung gilt auch die Lieferung einschließlich Warenrechnung. Die zum Angebot gehörenden Unterlagen wie Abbildungen, Prospekte, Zeichnungen, Maße und Gewichtsangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Änderungen der Form oder der Materialien unserer Produkte bleiben vorbehalten, soweit Funktion und Sicherheit nicht beeinträchtigt werden oder dem technischen Fortschritt dienen.

VI. Lieferzeit | Lieferverpflichtung

Lieferfristen und Liefertermine gelten nur annähernd und sind auch insoweit nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich vereinbart ist. Eine Lieferfrist beginnt mit dem Tag der Absendung der Auftragsbestätigung und ist jedenfalls eingehalten, wenn bis Ende der Lieferfrist die Ware das Werk oder Lager verlassen hat.

HUP ist jederzeit berechtigt, Waren bereits vor Fälligkeit zu liefern (vorfristige Lieferung). Hierbei ist für die Rechnungserteilung der Zeitpunkt der tatsächlichen Lieferung und nicht der ursprünglich vereinbarte Zeitpunkt maßgebend. Bei Überschreitung der Lieferzeit ist der Besteller zum Rücktritt berechtigt, wenn er uns fruchtlos zweimal eine angemessene Nachfrist gesetzt hat. Schadensersatzansprüche des Bestellers/Käufers wegen Verspätung sind ausgeschlossen, es sei denn, dass die Überschreitung auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht. In Fällen unmittelbarer (zwischen den Vertragspartnern) oder mittelbarer (sog. force majeure Einwand eines Vorlieferanten) höherer Gewalt verlängert sich die Lieferfrist angemessen, mindestens aber um die Dauer der Behinderung pro rata. Höhere Gewalt, das heißt bspw. Naturgewalten, Feuer, Streik, Aussperrung, Rohstoff- und Energiemangel, Arbeitskämpfe, Unruhen, behördliche Maßnahme, unverschuldete Nichtbelieferung mit Vormaterial, Verkehrs- und Betriebsstörungen, Ausbleiben von Zulieferungen unserer Lieferanten und sonstige unvorhersehbare,

unabwendbare und schwerwiegende Ereignisse befreien die Vertragspartner für die Dauer der Störung und im Umfang ihrer Wirkung von den Leistungspflichten.

In den Fällen der wesentlichen Erschwerung oder der Unmöglichkeit sind wir berechtigt, ohne Gewährung von Schadensersatz vom Vertrag zurückzutreten. Der Besteller kann von uns die Erklärung verlangen, ob wir zurücktreten oder innerhalb einer angemessenen Frist liefern. Erklären wir uns nicht, so kann der Besteller vom Vertrag zurücktreten. Teillieferungen und Teilleistungen kann der Besteller nicht zurückweisen, es sei denn, er hat ein berechtigtes Interesse an deren Ablehnung.

VII. Versand | Gefahrübergang

Der Versand erfolgt durch uns auf Gefahr des Kunden. Die Gefahr geht auf den Kunden über, sobald die Ware an den Frachtführer übergeben wird und/oder das Werk verlässt. Es gilt der jeweils frühere Zeitpunkt. Bei der Auswahl des Transportmittels und des Transportweges werden wir sorgfältig vorgehen, jedoch ohne Übernahme einer Haftung. Soweit Mengenfehler oder Falschliefen vorliegen, wird auf die Pflicht zur unverzüglichen Prüfung und Rüge verwiesen. Nr. 8 a) + b) dieser Geschäftsbedingungen gelten entsprechend.

IX. Preise | Lieferbedingung

Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise ab Werk oder Lager. Bei Kleinbestellungen unter € 50,00 netto (ausschließlich MwSt.) wird ein Mindermengenzuschlag von netto, € 10,00 pro Auftrag berechnet. Bestellungen von mehr als € 50,00 Nettoauftragswert werden bei geschlossener Abnahme in einer Sendung frei Empfangsstation einschließlich Verpackung geliefert. Am Bestimmungsort anfallende Rollgelder gehen stets zu Lasten des Empfängers. Für Rücksendungen, die nicht durch unser Verschulden entstehen, berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr von 15 % des Warenwertes. Alle Rückgaben bedürfen grundsätzlich der Zustimmung des Lieferwerkes, müssen originalverpackt und in einem verkaufsfähigen Zustand sein. Für evtl. erforderliche Nacharbeiten

erfolgt Abzug nach Kostenaufwand. Unangemeldete Rücklieferungen werden nicht akzeptiert.

IX. Fälligkeit

Zahlungsansprüche sind fällig unverzüglich nach Rechnungsausstellung. Bei Zahlung bis zum 15. Wochentag des auf die rechnungsstellung folgenden Monats gewährt HUP 3 % Skonto. Dem Besteller steht wegen eigener Ansprüche weder ein Zurückbehaltungs- noch ein Aufrechnungsrecht zu, es sei denn, die Ansprüche sind unbestritten oder rechtskräftig festgestellt.

X. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer Forderungen aus der Geschäftsverbindung unser Eigentum. Sie darf nur im ordnungsgemäßen Geschäftsgang entweder gegen Barzahlung oder unter Weitergabe des Eigentumsvorbehaltes veräußert werden. Eine Verpfändung, Sicherungsübereignung oder Sicherungszession ist dem Kunden jedoch nicht gestattet.

XI. Abtretung

Der Besteller ist ohne schriftliche Zustimmung von HUP nicht berechtigt, gegen diese (HUP) gerichtete Ansprüche an Dritte abzutreten.

XII. Mängel

Für Mängel an unseren Waren haften wir nur in folgendem Umfang:

1. Die Haftung von HUP für fahrlässige Fehlauskunft und/oder fehlerhaften Rat ist grundsätzlich ausgeschlossen. Allenfalls im Rahmen eines eingeleiteten oder bestehenden Vertragsverhältnisses haftet HUP für grob fahrlässige oder vorsätzlich falsche Auskunft.
2. Mängel, das heißt sowohl die Abweichung der Ist- von der Sollbeschaffenheit, als auch Mengenabweichungen sind vom Besteller unverzüglich und schriftlich zu rügen. Versteckte Mängel sind unverzüglich schriftlich zu rügen.
3. Die Gewährleistungsfrist beträgt bei Neuprodukten 12 Monate und bei gebrauchten Sachen oder deren Ersatz- oder sonstigen Teilen 1 Monat, jeweils gerechnet seit Gefahrübergang.
4. Die Nacherfüllung (NE) findet am vertraglich geschuldeten Erfüllungsort statt. Für diejenigen Teile, die sich infolge eines bei Gefahrübergang vorliegenden Umstandes als mangelhaft herausstellen, erfolgt die NE unentgeltlich. Die Art der NE -Nachbesserung oder Ersetzung fehlerhafter Teile- wird von HUP festgelegt.
5. Von den durch die Nacherfüllung bzw. Ersatzlieferung entstehenden unmittelbaren Kosten trägt HUP - soweit sich die Beanstandung als berechtigt herausstellt - die Kosten der Nacherfüllung einschließlich Versand. HUP trägt außerdem die Kosten des Aus- und Einbaus am Erfüllungsort der Hauptleistung sowie die Kosten der etwa erforderlichen Gestellung der notwendigen Monteure und Hilfskräfte einschließlich Fahrtkosten, soweit hierdurch keine unverhältnismäßige Belastung für HUP eintritt.
6. Der Besteller hat im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag, wenn HUP -unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle- eine ihr gesetzte, angemessene Frist sowie mindestens zwei weitere ausreichende Nachfristen für die Nacherfüllung fruchtlos verstreichen lässt. Liegt nur ein unerheblicher Mangel vor, steht dem Besteller lediglich ein Recht zur Minderung der vereinbarten Vergütung zu. Der Rücktritt ist für diesen Fall ausgeschlossen.
7. Keine Gewähr wird insbesondere in folgenden Fällen übernommen: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung durch den Käufer oder dessen Erfüllungsgehilfen, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse, sofern sie nicht von HUP zu vertreten sind oder bei Auftragserteilung erkennbar waren. Der Käufer trägt hierfür die Darlegungs- und Beweislast. Bessert der Besteller oder ein Dritter unsachgemäß nach, besteht keine Haftung der HUP für die daraus entstehenden Folgen.
8. Falls der Besteller verlangt, dass Gewährleistungsarbeiten an einem von ihm bestimmten Ort, das heißt abweichend vom ursprünglichen Lieferort vorgenommen werden, so besteht ein Anspruch des Bestellers auf Nacherfüllung erst nach Einzahlung eines angemessenen Vorschusses oder gleichwertiger Sicherheit für den zu erwartenden Mehraufwand des Unternehmers (Arbeitszeit, Reisekosten und Spesen zu HUP Standardsätzen).
9. Für Rechtsmängel gilt ferner: Führt die Benutzung des Liefergegenstandes zur Verletzung von gewerblichen Schutzrechten oder Urheberrechten im Inland, wird HUP auf eigene Kosten versuchen, dem Besteller grundsätzlich das Recht zum weiteren Gebrauch zu verschaffen oder den Liefergegenstand in, für den Besteller zumutbarer Weise derart modifizieren, dass die Schutzrechtsverletzung nicht fortbesteht. Ist dies zu wirtschaftlich angemessenen Bedingungen oder in angemessener Frist nicht möglich, sind die Parteien zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.
10. Ersatzansprüche aus Unmöglichkeit der Leistung aus Verzug, aus positiver Forderungsverletzung, aus Verschulden bei Vertragsabschluss und aus unerlaubter Handlung werden ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.
11. Ein Anspruch des Kunden oder eines Dritten auf Zahlung einer Vertragsstrafe ist ausgeschlossen.

12. Für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, haftet HUP nur bei Vorsatz, grober Fahrlässigkeit des Inhabers / der Organe oder leitender Angestellter; oder wenn die Rechtsgüter Leben, Körper und Gesundheit verletzt wurden oder Mängel vorliegen, die HUP arglistig verschwiegen oder deren Abwesenheit garantiert hat.

XIII. Allgemeine Lieferhindernisse | Höhere Gewalt | Force Majeure

Höhere Gewalt, Arbeitskämpfe, Unruhen, behördliche Maßnahmen oder sonstige unvorhersehbare, unabwendbare und schwerwiegende Ereignisse befreien HUP für die Dauer der Störung und in ihrem Umfang von den Leistungspflichten. HUP soll den Besteller über den Eintritt der höheren Gewalt unverzüglich über seine Lieferkette (supply-chaine) sowie über alternative Liefer- und Frachtmöglichkeiten vollständig informieren. Dauert die höhere Gewalt länger als 2 Monate an, ist der Besteller berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.

XIV. Geheimhaltung | Geheimhaltungsverpflichtung

Der Besteller verpflichtet sich gegenüber HUP zur Geheimhaltung. Dies betrifft insbesondere sämtliche kaufmännischen Unterlagen, finanzielle und technische Daten, Muster und Modelle (Informationen), Produktdatenblätter, die ihm (Kunde/Besteller) über HUP bekanntgemacht werden. HUP verpflichtet sich gegenüber dem Besteller im gleichen Umfang zur Geheimhaltung. Die Verpflichtung beginnt ab erstmaliger Kenntnis und dauert 36 Monate über das Ende der Geschäftsverbindung hinaus an. Die Verpflichtung entfällt, wenn die Informationen öffentlich bekannt oder allgemein zugänglich oder diese dem Dritten nachweislich bereits bekannt waren. Dies gilt ferner dann, wenn eine Partei auf Grund gesetzlicher Vorschriften oder kraft nicht angreifbarem, behördlichen Verwaltungsakt zur Offenlegung verpflichtet ist.

XV. Datenschutz | Zustimmung zur Datenspeicherung

HUP ist berechtigt, die zur Geschäftsbeziehung oder im Zusammenhang mit ihr erhaltenen Daten über den Kunden, gleichgültig von wem sie stammen, im Sinne der jeweils aktuellen gesetzlichen Bestimmungen, soweit diese aus dem Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) hervorgegangen sind, unter Berücksichtigung der jeweils aktuellen Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zu verarbeiten. Auf die HUP-Datenschutzregelungen unter „ <https://www.hup-elektrotechnik.de/datenschutzerklaerung.html>“ wird ausdrücklich verwiesen.

XVI. Textformerfordernis

Für jedes Vertragsverhältnis besteht ein Textformerfordernis, welches auch auf die Abänderung des Textformerfordernisses selbst Anwendung findet. Mündliche Nebenabreden gelten danach nur dann, wenn diese durch HUP in Text- oder Schriftform bestätigt worden ist.

XVII. Erfüllungsort | Gerichtsstand

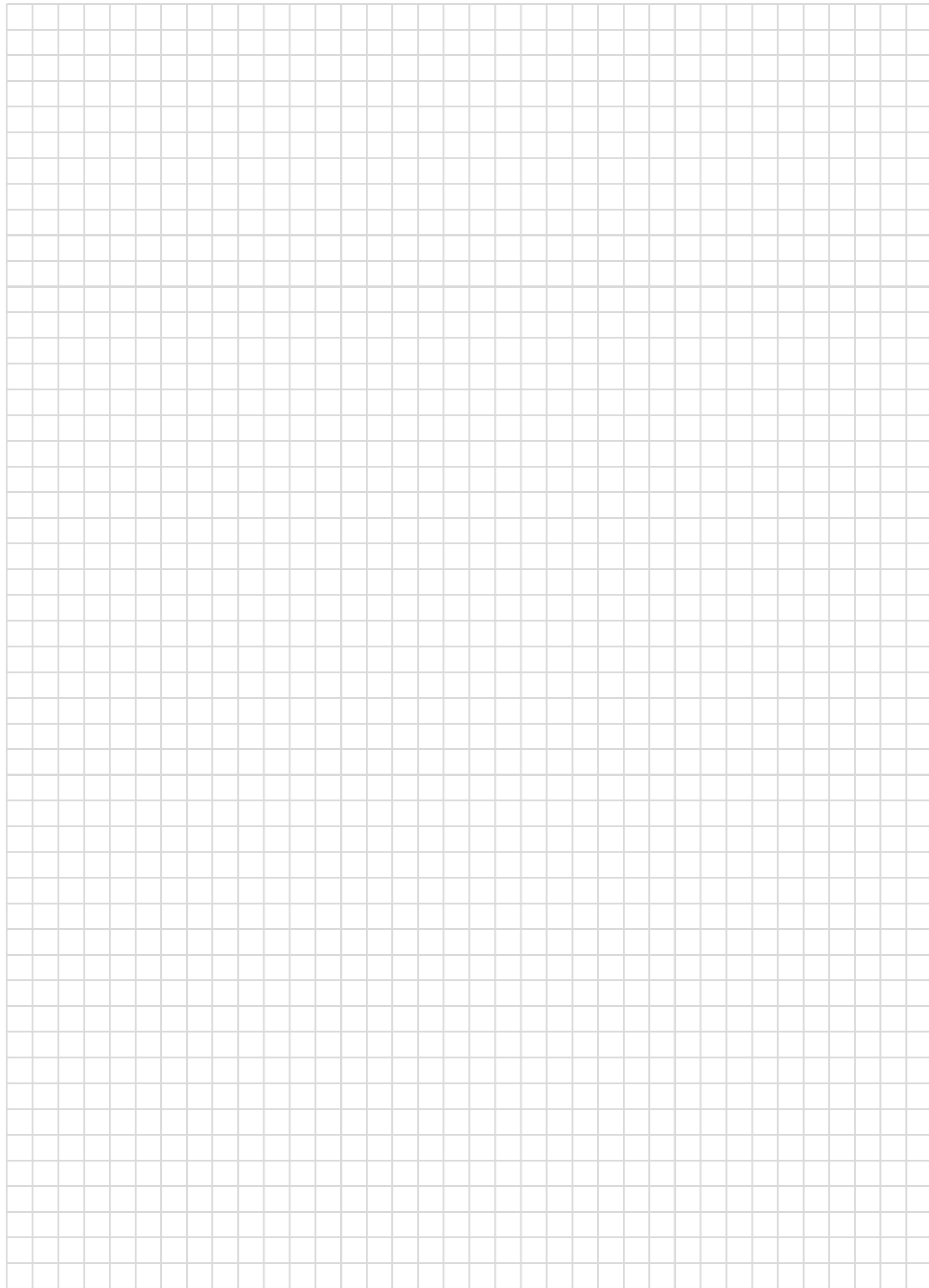
Der Erfüllungsort und Gerichtsstand wird, wenn der Vertragspartner Vollkaufmann oder eine juristische Person des öffentlichen Rechtes oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, auf den Geschäftssitz der HUP in Deutschland bestimmt. HUP ist unbenommen, Ansprüche am Geschäftssitz des Bestellers gerichtlich geltend zu machen. Die Gerichtssprache ist deutsch. Vertragsverhältnisse unterliegen ausschließlich deutschem Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge bei internationalem Warenkauf (CISG).

XVIII. Salvatorische Klausel

Sollte eine Bestimmung in diesen AGB unwirksam sein oder werden, so bleibt die Wirksamkeit und Durchsetzbarkeit der übrigen Klauseln davon unberührt. Der Besteller verpflichtet sich, sich gemeinsam mit HUP auf eine Ersatzbestimmung zu einigen, die wirksam, durchsetzbar und für den Zweck des Auftrages und zum Schutz der beidseitigen Interessen geeignet ist. § 139 BGB findet keine Anwendung.

AGB - ©HUP Elektrotechnik GmbH - Stand 10/2021

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14





HUP[®]
Elektrotechnik

HUP, der Hersteller für Installationsmaterial

Ihre Kontaktmöglichkeiten

Telefon +49 (0) 22 47 - 91 25 50
Fax +49 (0) 22 47 - 91 25 52

E-Mail:

Allgemein info@hup-elektrotechnik.de
Anfragen anfrage@hup-elektrotechnik.de
Aufträge bestellung@hup-elektrotechnik.de

Website www.hup-elektrotechnik.de
Facebook facebook.com/HUP.Elektrotechnik

service **Wir für Sie** **kurze Wege** **täglicher Bedarf**
made in Germany **24 h Lieferung**
Qualitätsprodukte
strategischer Partner **Frei Haus**
Familienunternehmen **kompatibel** **flexibel**

Wir leben Partnerschaft ...