GLW
CRIMPING TECHNOLOGY

ADERENDHÜLSEN

MADE IN GERMANY



glw.de

LIEBE KUNDINNEN UND KUNDEN,



mit dieser Broschüre möchten wir Ihnen einen umfassenden Überblick über unser Sortiment an Aderendhülsen bieten. Sie zeigt die Vielfalt und Qualität unserer Produkte, die für eine sichere und zuverlässige Kabelverarbeitung essenziell sind.

Über 350 Varianten an Aderendhülsen in unserem Sortiment sind das Ergebnis präziser Entwicklungsarbeit, höchster Qualitätsstandards und des engen Austauschs mit Ihnen – unseren Kunden. Seit 1986 stehen Ihre Anforderungen und Wünsche im Mittelpunkt unseres Handelns. Unsere Produkte sind Made in Germany und stehen für Effizienz, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit.

Gerade in einer Zeit, in der Zuverlässigkeit und Flexibilität wichtiger denn je sind, bieten wir Ihnen Lösungen, die mit den Anforderungen der modernen Elektrotechnik Schritt halten. Unsere Aderendhülsen sorgen für sichere Verbindungen und optimale elektrische Kontaktqualität – ein entscheidender Faktor für langlebige und leistungsfähige Installationen.

Wir laden Sie ein, unser Sortiment kennenzulernen und sich selbst von unserer Innovationskraft zu überzeugen. Unser Team steht Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Ihre Fragen zu beantworten und gemeinsam mit Ihnen die besten Lösungen für Ihre Anwendungen zu finden.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen in die Zukunft zu gehen.

Mit freundlichen Grüßen aus Kisslegg.
Die Geschäftsleitung und das gesamte GLW Team



Florian Geier – Leonie Schelling – Felix Weiland



Als mittelständisches Familienunternehmen legen wir bei GLW großen Wert auf Unabhängigkeit. Um Selbständigkeit und Planungssicherheit dauerhaft gewährleisten zu können, wird besonderes Augenmerk auf die Fertigungstiefe, organisches Wachstum und den Ausbau von Know-how gerichtet. Wir sind tief mit der Region verbunden und erkennen unsere gesellschaftliche Verantwortung.



INHALT

04 – 05
UNSERE GESCHICHTE

06
PRODUKTÜBERSICHT

07
MADE IN GERMANY

08 – 09
VERTRIEBSNETZWERK

10
350 VARIANTEN

11
UL ZERTIFIKAT

12 – 13
FAQs

14 – 25
UNSERE ADERENDHÜLSEN

26 – 27
CO_2-FUSSABDRUCK

UNSERE GESCHICHTE

Seit 1986 können wir auf so manchen Meilenstein zurückblicken...

1986

GLW Gründung
Die Firma GLW OHG wird von Klaus Geier, Herbert Leonhardt und Bruno Weiland gegründet. Das Unternehmen entwickelt eine Produktionsanlage für isolierte Aderendhülsen und beginnt die Fertigung in einer kleinen Garage.



1987

Start der Aderendhülsen
Die Produktion der isolierten Aderend-hülsen starten nach der Fertigstellung der ersten Anlage und die Produkte werden an inländische Kunden vertrieben.



1989



GLW Weltweit
GLW wird in eine GmbH umfirmiert und zieht in eine neue Produktionshalle, um den wachsenden Bedarf zu decken und auch internationale Märkte bedienen zu können.

1991



TWIN-Aderendhülse wird erfunden
Die Erfindung der TWIN Aderendhülse ermöglicht es zwei Leiter in einer einzigen Hülse aufzunehmen und stellt so eine sichere elektrische Verbindungskomponente dar.

1993

Automatisches Abisolieren und Crimpen
Der Markt benötigt Verarbeitungsgeräte für GLW-Aderendhülsen, was zur Entwicklung von Geräten führt. Zuerst wird die pneumatisch betätigte Handzange AC entwickelt, gefolgt vom Abisolier- und Crimpautomaten MC 40.



2010

40 Mitarbeiter
Innerhalb von 24 Jahren ist das Unternehmen auf 40 Mitarbeiter gewachsen. Viele davon sind bereits seit den Anfängen bei GLW beschäftigt.

2014



Zusätzliches Gebäude
Mit einem zusätzlichen Werk 2 kann GLW den Standort Kisslegg weiter ausbauen und schafft neue Arbeitsplätze in der Region.

2018

Fertigstellung Werk 3
Im Sommer kann GLW den Bau des dritten Werks in Kisslegg fertigstellen und beziehen. Damit schafft GLW weitere Arbeits-plätze und kann den Produktions-standort weiter ausbauen.

2020

40.000 verkaufte Maschinen
Mit den verschiedenen Maschinen der GLW-Produktpalette im Bereich Ablängen, Abisolieren und Crimpen werden bis zum Jahr 2020 insgesamt 40.000 Geräte weltweit verkauft.

2021

2. Unternehmens-generation
Das Familienunternehmen startet in die nächste Gene-ration mit der Übernahme der Geschäftsleitung durch Leonie Schelling, Felix Weiland und Florian Geier.



2023

Gründung GLW Asia + 100. Mitarbeiter
Mit der Gründung von GLW Asia schafft GLW einen lokalen Service Hub für den asiatischen Raum. Außerdem wird die Einstellung des 100. Mitarbeiters gefeiert. Zudem schließt GLW in diesem Jahr die ISO 9001 Zertifizierung erfolgreich ab.

2026

Wir feiern 40. Geburtstag
Was als kleines Startup mit drei engagierten Gründern begann, hat sich über die Jahrzehnte zu einem erfolgreichen Familienunternehmen in zweiter Generation entwickelt. Mit viel Leidenschaft, einer Portion Mut und Innovationsgeist wurde aus einer Idee ein Unternehmen, das heute fest am Markt etabliert ist.

PRODUKT-ÜBERSICHT



ISOLIERT

Eine isolierte Aderendhülse bündelt Litzenleitungen und schützt sie vor Beschädigung. Die Kunststoff-Isolierung erleichtert die Verarbeitung und ermöglicht eine einfache Querschnittszuordnung. Sie sorgt für eine sichere, langlebige elektrische Verbindung mit minimalem Übergangswiderstand.



TWIN

Eine Twin-Aderendhülse verbindet zwei Litzenleitungen in einer gemeinsamen Hülse. Sie sorgt für eine sichere, kompakte Verbindung, reduziert den Übergangswiderstand und erleichtert den Anschluss an Klemmen. Die Kunststoff-Isolierung ermöglicht eine einfache Handhabung und Querschnittszuordnung.



UNISOLIERT

Eine unisolierte Aderendhülse fasst Litzenleitungen sicher zusammen und schützt sie vor Beschädigung. Ohne Kunststoff-Isolierung ermöglicht sie eine platzsparende Installation und bietet zuverlässige elektrische Verbindungen mit minimalem Übergangswiderstand.



BANDFORM

Aderendhülsen in Bandform sind für die automatische Verarbeitung optimiert. Sie ermöglichen eine schnelle, effiziente Konfektionierung und gewährleisten eine präzise, sichere Verbindung. Ideal für hohe Stückzahlen in der industriellen Fertigung.



SORTIBOX

Die Sortibox für Aderendhülsen bietet eine praktische Auswahl verschiedener Größen in einer übersichtlichen Box. Sie erleichtert den schnellen Zugriff und sorgt für eine effiziente Organisation bei Installationen und Reparaturen. Ideal für den flexiblen Einsatz in Werkstatt und Montage.

MADE IN GERMANY

Crimping Technology Made in Germany – Qualität, auf die Sie sich verlassen können...

GLW steht für echte Wertarbeit. Seit unserer Gründung 1986 setzen wir konsequent auf die Produktion und Entwicklung unserer Produkte in Deutschland. „Made in Germany“ ist für uns nicht nur ein Gütesiegel, sondern ein Versprechen!

Wir vereinen höchste Präzision und Zuverlässigkeit, modernste Technologien und das Know-how erfahrener Fachkräfte, um Ihnen Produkte zu liefern, die höchsten Ansprüchen genügen. Die Qualitätssicherung beginnt bei uns bereits in der Produktentwicklung und zieht sich durch jeden Produktionsschritt.

Durch den Standort Deutschland können wir garantieren, dass unsere Produkte unter strengsten Qualitätsstandards und unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeit und Umweltschutz hergestellt werden. Unsere Kunden weltweit schätzen diese Verlässlichkeit und die Leistungsstärke unserer Lösungen.

„Made in Germany“ bedeutet für uns auch eine Verpflichtung zur ständigen Weiterentwicklung. Innovation und technischer Fortschritt sind Teil unserer DNA – nur so können wir sicherstellen, dass unsere Produkte nicht nur heute, sondern auch in Zukunft einen entscheidenden Mehrwert bieten. Wir sind stolz darauf, ein Teil der deutschen Industrie zu sein und sind mit der Region tief verbunden. Wir kennen unsere gesellschaftliche Verantwortung und leisten unseren Beitrag zur internationalen Reputation des Qualitätsstandorts Deutschland.





VON HIER IN DIE WELT

Produkte Made by GLW bedeuten Qualität und Innovation vereint.
Unsere Produkte werden in über 40 Ländern vertrieben.

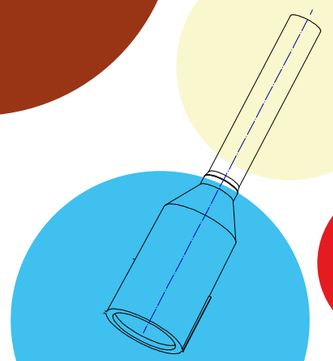
GLW – Ihr Partner für grenzenlosen Erfolg!



ADERENDHÜLSEN

Über 350 Varianten an Aderendhülsen –
Made in Germany

Unsere
Aderendhülsen bieten die
perfekte Lösung für sichere und
langlebige elektrische Verbindungen. Als
unverzichtbare Komponenten in der Elektro-
technik sorgen sie für zuverlässigen Kontakt und
eine einfache Handhabung bei der Verdrahtung.
Unsere Produkte sind in verschiedenen Größen und
Ausführungen erhältlich, um den Anforderungen unter-
schiedlichster Anwendungen gerecht zu werden. Dank
höchster Qualitätsstandards und zertifizierter Produk-
tion gewährleisten unsere Aderendhülsen optimale
Leistung und Sicherheit in jeder Installation.
Entdecken Sie unsere breite Auswahl
und finden Sie die passenden
Aderendhülsen für Ihre
Projekte.



UL ZERTIFIKAT

Die **UL-Zertifizierung** (Underwriters Laboratories) ist ein weltweit anerkanntes Sicherheitsprüfzeichen für Produkte. UL prüft und zertifiziert, ob ein Produkt bestimmten Sicherheitsstandards entspricht, insbesondere im Bereich Elektronik, Maschinenbau und Brandschutz. Die Zertifizierung zeigt, dass ein Produkt strenge Tests durchlaufen hat und sicher für den vorgesehenen Gebrauch ist. Sie ist besonders in den USA und Kanada verbreitet, wird aber auch international anerkannt.

GLW ist stolz darauf, dass der Großteil unserer Aderendhülsen UL-zertifiziert ist. Dies unterstreicht unser Engagement für höchste Qualität und Produkt-sicherheit. Unsere Kunden können sich darauf verlassen, dass unsere Produkte nicht nur zuverlässig, sondern auch nach international anerkannten Standards geprüft sind. Das offizielle UL Zertifikat ist auf unserer Website einsehbar und kann bei Interesse gerne zur Verfügung gestellt werden.

UL CERTIFIED
SAFETY US·CA
E485383

9 FRAGEN ZU UNSEREN ADERENDHÜLSEN

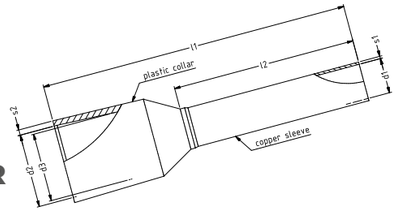
1 WARUM GIBT ES VERSCHIEDENE FARBREIHEN?

Es gibt drei unterschiedliche Farbsysteme für Aderendhülsen. Das französische System von Telemecanique, das deutsche System von Weidmüller und das nach DIN-Norm 46228-4 zertifizierte System. Letzteres ist, das am weitesten verbreitete. Mithilfe der Farbcode-Tabelle lässt sich die geeignete Aderendhülse präzise zum jeweiligen Leiterquerschnitt auswählen.

2 IST EINE SONDERPRODUKTION MÖGLICH?

Wir bieten für unsere Kunden auch Sonderprodukten an. Sollten Sie keine passende Aderendhülse finden, zögern Sie bitte nicht und kontaktieren uns gerne.

3 WIE WÄHLT MAN DIE PASSENDE ADERENDHÜLSE FÜR EINEN LEITER AUS?



Die Innenkontur des Kragens einer Aderendhülse ist konisch, d.h. sie verjüngt sich zum Kupferrohr hin und ermöglicht so eine reibungslose Einführung des Leiters. Dies minimiert Störkanten und sorgt insbesondere bei der manuellen Verarbeitung dafür, dass die Hülse bis zum Crimpen fest auf der Isolierung des Leiters sitzt, was den Verarbeitungsprozess erleichtert. Der angegebene Innendurchmesser des Kragens (d2) bezieht sich auf den obersten Rand der Hülse. Um sicherzustellen, dass bei der Verlegung der fertig konfektionierten Leitung keine Litzen aus dem Kragen herausragen, empfehlen wir einen Leiter, dessen Außendurchmesser etwa dem Innendurchmesser des Kragens bei 2/3 der Kragenlänge entspricht (d3). So wird der Leiter vollständig in der Hülse eingebettet. (Nicht anzuwenden für XL-Aderendhülsen).

4 WARUM BENÖTIGT MAN EINE ADERENDHÜLSE?

Flexible Leiter mit Litzen können nach dem Abisolieren aufspleißen, wodurch das Einführen des Leiters in eine Klemme erschwert wird. Aderendhülsen helfen, die Litzen zusammenzufassen und in Position zu halten. Durch das anschließende verpressen (Crimpen) wird die aufgebrachte Aderendhülse dauerhaft mit den Litzen verbunden. Dadurch wird die Litze geschützt und das Einführen des Leiters in eine Klemme deutlich vereinfacht.

5 WO KANN ICH ADERENDHÜLSEN EINSETZEN?

Aderendhülsen werden hauptsächlich in der Elektrotechnik eingesetzt, um Litzenleiterenden zu schützen und eine sichere, dauerhafte Verbindung in Schraub- oder Federklemmen zu gewährleisten. Typische Anwendungsgebiete sind Schaltschränke und Verteilereinrichtungen, Elektroinstallationen in Gebäuden oder auch Maschinen- und Anlagenbau. Aderendhülsen verhindern das Aufspleißen der Litzen und sorgen für einen stabilen Kontakt, insbesondere bei mechanischen Beanspruchungen wie Vibrationen.

6 WAS SIND DIE VORTEILE EINER ADERENDHÜLSE?

Die Verdrahtung bieten eine prozesssichere und schnelle Installation, die auch bei mehrfachen Umverdrahtungen eine sichere Verbindung gewährleistet. Durch den Einsatz von Automaten können Sie Zeit und Kosten sparen und gleichzeitig eine erhöhte und langfristige Betriebs- sowie Kontaktsicherheit erreichen. Unsere Produkte zeichnen sich durch dauerhaft geringe Übergangswiderstände aus und ermöglichen eine einfache Querschnittserkennung. Zudem bieten sie erhöhte Vibrationssicherheit und schützen die Einzellitze, insbesondere bei der Verwendung von Schraubklemmen.

7 WELCHE TYPEN VON ADEREND-HÜLSEN GIBT ES?

➔ Unisolierte Aderendhülsen dienen dem Schutz der Enden von Litzenleitungen und verhindern ein Aufspleißen der Adern.
➔ Isolierte Aderendhülsen besitzen zusätzlich einen Kunststoffkragen, der als Farbcodierung und Einführhilfe dient.
➔ GB-Aderendhülsen sind aufgrund des vergrößerten Durchmessers des Kunststoffkragens besonders für AWG-Leitungen geeignet.
➔ XL-Aderendhülsen verfügen über einen stark erweiternden Kunststoffkragen und sind für kurzschluss- und erdschlusssichere Leitungen sowie für PV-Leitungen konzipiert
➔ TWIN-Aderendhülsen verbinden zwei Drahtenden mit gleichem Durchmesser zu einem stabilen Ende.

8 AUS WELCHEM MATERIAL BESTEHEN UNSERE ADERENDHÜLSEN?

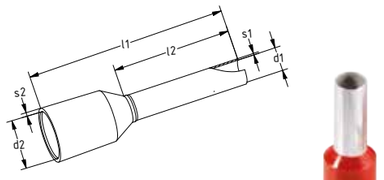
Für unsere Aderendhülsen ist hochreines Kupfer erforderlich, um eine optimale Leitfähigkeit sicherzustellen. Sie werden zum Schutz vor Korrosion und zur besseren Kontaktierung zusätzlich galvanisch verzinnt. Andere Beschichtungen sind ebenfalls möglich wie zum Beispiel Silber und Gold. Aderendhülsen werden mit und ohne Kunststoffkragen angeboten. Der formschlüssig angespritzte Kunststoffkragen besteht aus hochwärmestabilisiertem UL-registriertem Polypropylen.

9 SIND UNSERE ADERENDHÜLSEN UL-ZERTIFIZIERT?

Viele unserer Aderendhülsen verfügen über eine UL-Zertifizierung. Diese Zertifizierung nach dem Prüfverfahren des weltweit tätigen Unternehmens Underwriters Laboratories prüft die Kombination aus Kabel, Aderendhülsen und dem verwendeten Verarbeitungswerkzeug wie Maschine oder Zange. Nur wenn alle Sicherheitsstandards erfüllt sind, bekommt die Aderendhülse dieses Qualitätszertifikat.

ADERENDHÜLSEN

DIN 46228-4
ISOLIERT
MINI BAG

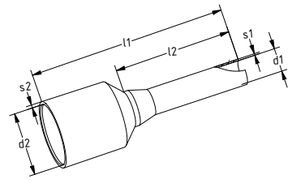


									Verpackung	Abmessungen (mm)							
mm²	Länge	AWG	Art. Nr.	Code DIN	Art. Nr.	Code T	Art. Nr.	Code W	Menge	l1	Tol. ±	l2	Tol. ±	d1	s1	d2	s2
0,14	6	26	005549	GY	005547	BN	005549	GY	10 x 100	10	0,5	6*	0,2	0,8	0,15	1,9	0,3
	8		005553		005551		005553			12		8*					
0,25	6	24	005557	YE	005555	VT	005561	BU	10 x 100	10	0,5	6*	0,2	0,8	0,15	1,9	0,3
	8		005569		005567		005571			12		8*					
	10		005565							14		10*					
	12						005573			16		12*					
0,34	6	22	005577	TQ	005575	PK	005577	TQ	10 x 100	10	0,5	6*	0,2	0,8	0,15	1,9	0,3
	8		005589		005587		005589			12		8*					
	10		005585				005585			14		10*					
	12		005593				005593			16		12*					
0,5	6	20	005595	WH	005595	WH	005599	OG	10 x 100	12	0,7	6	0,2	1,07	0,15	2,4	0,3
	8		005606		005606		005616			14		8					
	10		005625		005625		005631			16		10					
	12		005635		005635		007744			18		12*					
0,75	6	18	005639	GY	005637	BU	005642	WH	10 x 100	12	0,7	6	0,2	1,3	0,15	2,7	0,3
	8		005655		005644		005667			14		8					
	10		005683		005677		005689			16		10					
	12		005699		005695		005705			18		12	0,3				
1	6	18	005709	RD	005709	RD	005711	YE	10 x 100	12	0,7	6	0,2	1,5	0,15	2,9	0,3
	8		005715		005715		005725			14		8					
	10		005736		005736		005742			16		10					
	12		005746		005746		006409			18		12	0,3				
1,5	6	16	005756	BK	005756	BK	005758	RD	10 x 100	12	0,7	6*	0,2	1,73	0,15	3,3	0,3
	8		005762		005762		005774			14		8					
	10		005789		005789		005797			16		10					
	12		005783		005783		005787			18		12					
	18		005801		005801		005804			24		18	0,3				
2,08	8	14	005806	YE	005806	YE	005806	YE	10 x 100	14	0,7	8*	0,2	2,05	0,15	3,5	0,3
	10		010115		010115		010115			16		10					
	12		010117		010117		010117			18		12					
2,5	8	14	005818	BU	005808	GY	005818	BU	10 x 100	15	0,7	8	0,2	2,3	0,15	4,1	0,3
	10		005833		005829		005833			17		10					
	12		005841		005835		005841			19		12					
	18		005848		005846		005848			25		18	0,3				
4	10		005854	GY	005851	OG	005854	GY	10 x 100	17	0,7	10	0,2	2,9	0,2	4,7	0,3
	12		005861		005859		005861			19		12					
	18		005867		005863		005867			26		18	0,3				
6	12	10	005875	YE	005871	GN	005880	BK	10 x 100	20	0,7	12	0,3	3,6	0,2	6,1	0,3
	18		005888		005884		005892			26		18					
10	12	8	005900	RD	005896	BN	005905	IV	10 x 100	21	1	12	0,3	4,6	0,2	7,4	0,3
	18		005911		005909		005913			27		18					
16	12	6	005923	BU	005917	WH	005930	GN	5 x 100	23	1	12	0,3	6	0,2	8,6	0,4
	18		005942		005938		005946			29		18					
25	16	4	005952	YE	005950	BK	005954	BN	5 x 50	29	1	16	0,4	7,5	0,2	10,9	0,5
	18		005958		005956		005960			31		18					
	22		005964		005962		005966			35		22					
35	16	2	005968	RD	005968	RD	005970	BE	5 x 50	30	1	16	0,4	8,5	0,2	12,3	0,5
	18		005972		005972		005974			32		18					
	25		005976		005976		005978			39		25					
50	20	1/0	005980	BU	005980	BU	005982	OL	2 x 50	36	1	20	0,4	10,5	0,3	14,8	0,6
	25		005984		005984		005986			41		25					
70	21	2/0	005988	YE	005988	YE	005988	YE	25	37	1	21*	0,4	12,7	0,4	15,8	0,6
	27		005989		005989		005989			44		27*					
95	25	3/0	005990	RD	005990	RD	005990	RD	25	44	1	25*	0,5	14,7	0,4	17,7	0,6
120	27	250 MCM	005915	BU	005915	BU	005915	BU	25	48	1	27*	0,5	16,7	0,5	20,7	0,7
150	32	300 MCM	005916	YE	005916	YE	005916	YE	25	58	1	32*	0,5	18,7	0,5	22,6	1

Material: Kupfer / Polyproylen Oberfläche: verzinnt Max. Temp. 105°C Cu-Rohrhärte: <105 HV Cu-Zugkraft: >Rm 250 N/mm² *nicht genormt nach DIN 46228-4 Zertifikate: UL (Aktenzeichen E485383)

GB-ADERENDHÜLSEN

Kunststoffkragen passend für Leiter mit dickerer Isolation (AWG-Leiter)
MINI BAG





								Verpackung	Abmessungen (mm)							
mm²	Länge	AWG	Art. Nr.	Code DIN	Art. Nr.	Code T	Art. Nr.	Code W	Menge	l1	Tol. ±	l2	Tol. ±	d1	s1	d2	s2
0,5	8	20	005609	WH	005609	WH	005619	OG	10 x 100	14,5	0,7	8	0,2	1,07	0,15	2,9	0,3
	10		005627		005627		007125			16,5		10					
	12		005609				014743			18,5		12		1,1			
0,75	8	18	005658	GY	005647	BU	005670	WH	10 x 100	14	0,7	8	0,2	1,3	0,15	3,3	0,3
	10		005685		005679		005691			16		10					
	12		005701		007116		007118			18		12					
1	8	18	005718	RD	005718	RD	005728	YE	10 x 100	14	0,7	8	0,2	1,5	0,15	3,3	0,3
	10		005738		005738		007121			16		10					
	12		005748		005748		005752			18		12					
1,5	6	16	007127	BK	007127	BK	007129	RD	10 x 100	12	0,7	6	0,2	1,73	0,15	3,7	0,3
	8		005765		005765		005777			14		8					
	10		005791		005791		007133			16		10					
2,5	8	14	005821	BU	005811	GY	005821	BU	10 x 100	16,2	0,7	8	0,2	2,3	0,15	4,7	0,3
	10		007136		005831		007136			18		10					
	12		007139		005837		007139			20,2		12					
4	10	12	007739	GY			007739	GY	5 x 100	23	0,7	12	0,2	6	0,2	6,0	0,3
	12		007741				007741			29		18					
6	12	10	010269	YE					5 x 100	20	0,7	12	0,2	3,6	0,2	6,2	0,4
16	12	6	005925	BU	005919	WH	005932	GN	5 x 100	23	1	12	0,4	6	0,2	9,4	0,5
	18		005944		005940		005948			29		18					

MINI BAG

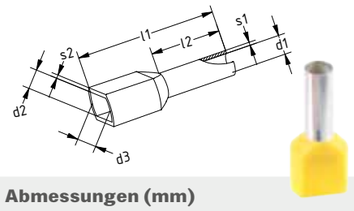
Eine Mini Bag-Verpackung für Aderendhülsen bietet eine saubere und kompakte Lösung für die Lagerung und Entnahme kleinerer Mengen. Sie schützt die Hülsen vor Schmutz und Feuchtigkeit und erleichtert das Mitführen auf der Baustelle oder in der Werkstatt. Unsere Mini Bags werden in 5er oder 10er Einheiten produziert und sind ideal für den flexiblen und übersichtlichen Einsatz im täglichen Arbeitsalltag.



Material: Kupfer / Polyproylen Oberfläche: verzinnt Max. Temp. 105°C Cu-Rohrhärte: <105 HV Cu-Zugkraft: >Rm 250 N/mm² Zertifikate: UL (Aktenzeichen E485383)

TWIN-ADERENDHÜLSEN

MINI BAG



									Verpackung	Abmessungen (mm)								
mm²	Länge	AWG	Art. Nr.	Code DIN	Art. Nr.	Code T	Art. Nr.	Code W	Menge	l1	Tol. ±	l2	Tol. ±	d1	s1	d2	d3	s2
2x0,5	6	2x20	005597	WH	005597	WH	005601	OG	10 x 100	13	0,4	6	0,2	1,5	0,15	2,4	4,6	0,3
	8		005613		005613		005623			15		8						
	10		005629		005629		005633			17		10						
2x0,75	6	2x18	005641	GY					10 x 100	13	0,4	6	0,2	1,73	0,15	2,6	5,4	0,3
	8		005663		005653	BU	005675	WH		15		8				2,7		
	10		005687		005681		005693			17		10						
	12		005703		005697		005707			19		12						
2 x 1	8	2x18	005722	RD	005722	RD	005732	YE	10 x 100	15	0,4	8	0,2	2,05	0,15	3,3	5,3	0,3
	10		005740		005740		005744			17		10						
	12		005750		005750		005754			19		12						
	14		005734		005734					21		14		3,3				
2 x 1,5	8	2x16	005770	BK	005770	BK	005781	RD	10 x 100	16	0,4	8	0,2	2,3	0,15	3,5	6,5	0,3
	10		005785		005785					18		10						
	12		005794		005794		005799			20		12						
2 x 2,5	10	2x14	005825	BU	005816	GY	005825	BU	10 x 100	18,5	0,6	10	0,3	2,9	0,2	4,1	7,7	0,35
	13		005843		005839		005843			21,5		13						
2 x 4	12	2x12	005856	GY	005853	OG	005856	GY	5 x 100	23	0,6	12	0,3	3,8	0,2	4,9	8,7	0,3
	18		005869		005865		005869			29		18						
2 x 6	14	2x10	005877	YE	005873	GN	005882	BK	5 x 100	25	1	14	0,3	4,9	0,2	6,1	9,9	0,4
	18		005890		005886		005894			29		18						
2 x 10	14	2 x 8	005902	RD	005898	BN	005907	IV	5 x 100	26	1	14	0,4	6,5	0,2	7,1	12,9	0,4
2 x 16	16	2 x 6	005927	BU	005921	WH	005934	GN	5 x 50	31	1	16	0,4	8,5	0,2	9,8	16,8	0,6

SINGLE BAG

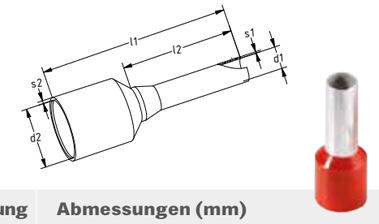
Der Single Bag für Aderendhülsen ist für größere Stückzahlen in kompakter Verpackung gedacht. Im Vergleich zum Mini Bag, der für kleiner portionierte Mengen gedacht ist, bietet der Single Bag mehr Inhalt und bleibt dabei leicht und platzsparend. Ideal für alle, die effizient arbeiten wollen – der Single Bag reduziert Arbeitsschritte und vereinfacht das Handling.



Material: Kupfer / Polyproylen Oberfläche: verzinnt Max. Temp. 105°C Cu-Rohrhärte: <105 HV Cu-Zugkraft: >Rm 250 N/mm² Zertifikate: UL (Aktenzeichen E485383)

ADERENDHÜLSEN

DIN 46228-4
ISOLIERT
SINGLE BAG

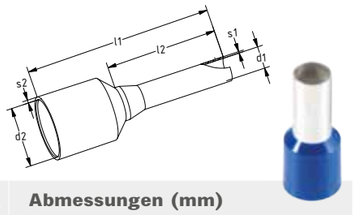


									Verpackung	Abmessungen (mm)								
mm²	Länge	AWG	Art. Nr.	Code DIN	Art. Nr.	Code T	Art. Nr.	Code W	Menge	l1	Tol. ±	l2	Tol. ±	d1	s1	d2	s2	
0,14	6	26	005550	GY	005548	BN	005550	GY	500	10	0,5	6*	0,2	0,8	0,15	1,9	0,3	
	8		005554		005552		005554			12		8*						
0,25	6	24	005558	YE	005556	VT	005562	BU	500	10	0,5	6*	0,2	0,8	0,15	1,9	0,3	
	8		005570		005568		005572			12		8*						
	10		005566							14,5		10*						
	12						005574			16		12*						
0,34	6	22	005578	TQ	005576	PK	005578	TQ	500	10	0,5	6*	0,2	0,8	0,15	1,9	0,3	
	8		005590		005588		005590			12		8*						
	10		005586				005586			14,5		10*						
	12		005594				005594			16		12*						
0,5	6	20	005596	WH	005596	WH	005600	OG	500	12	0,7	6	0,2	1,07	0,15	2,4	0,25	
	8		005607		005607		005617			14		8						
	10		005626		005626		005632			16		10						
	12		005636		005636					18		12*						
0,75	6	18	005640	GY	005638	BU	005643	WH	500	12	0,7	6	0,2	1,3	0,15	2,7	0,25	
	8		005656		005645		005668			14		8						
	10		005684		005678		005690			16		10						
	12		005700		005696		005706			18		12	0,3					
1	6	18	005710	RD	005710	RD	005712	YE	500	12	0,7	6	0,2	1,5	0,15	2,9	0,3	
	8		005716		005716		005726			14		8						
	10		005737		005737		005743			16		10						
	12		005747		005747		006410			18		12	0,3					
1,5	6	16	005757	BK	005757	BK	005759	RD	500	12	0,7	6*	0,2	1,73	0,15	3,3	0,3	
	8		005763		005763		005775			14		8						
	10		005790		005790		005798			16		10						
	12		005784		005784		005788			18		12						
	18		005802		005802		005805			24		18	0,3					
2,08	8	14	005806	YE	005806	YE	005806	YE	500	14	0,7	8*	0,2	2,05	0,15	3,5	0,3	
	10		010116		010116		010116			16		10						
	12		010118		010118		010118			18		12						
2,5	8	14	005819	BU	005809	GY	005819	BU	500	15	0,7	8	0,2	2,3	0,15	4,1	0,3	
	10		005834		005830		005834			17		10						
	12		005842		005836		005842			19		12						
	18		005849		005847		005849			25		18	0,3					
4	10		005855	GY	005852	OG	005855	GY	500	17	0,7	10	0,2	2,9	0,2	4,7	0,3	
	12		005862		005860		005862		100	19		12						
	18		005868		005864		005868			26		18	0,3					
6	12	10	005876	YE	005872	GN	005881	BK	100	20	0,7	12	0,3	3,6	0,2	6,1	0,3	
	18		005889		005885		005893			26		18						
10	12	8	005901	RD	005897	BN	005906	IV	100	21	1	12	0,3	4,6	0,2	7,4	0,3	
	18		005912		005910		005914			27		18						
16	12	6	005924	BU	005918	WH	005931	GN	100	23	1	12	0,3	6	0,2	8,6	0,4	
	18		005943		005939		005947			29		18						
25	16	4	005953	YE	005951	BK	005955	BN	50	29	1	16	0,4	7,5	0,2	10,9	0,5	
	18		005959		005957		005961			31		18						
	22		005965		005963		005967			35		22						
35	16	2	005969	RD	005969	RD	005971	BE	50	30	1	16	0,4	8,5	0,2	12,3	0,5	
	18		005973		005973		005975			32		18						
	25		005977		005977		005979			39		25						
50	21	1/0	005981	BU	005981	BU	005983	OL	50	36	1	20	0,4	10,5	0,3	14,8	0,6	
	25		005985		005985		005987		25	41		25						
70	21	2/0	005988	YE	005988	YE	005988	YE	25	37	1	20*	0,4	12,7	0,4	15,8	0,6	
	27		005989		005989		005989			44		27*						
95	25	3/0	005990	RD	005990	RD	005990	RD	25	44	1	25*	0,5	14,7	0,4	17,7	0,6	
120	27	250 MCM	005915	BU	005915	BU	005915	BU	25	48	1	27*	0,5	16,7	0,5	20,7	0,7	
150	32	300 MCM	005916	YE	005916	YE	005916	YE	25	58	1	32*	0,5	18,7	0,5	22,6	1	

Material: Kupfer / Polyproylen Oberfläche: verzinnt Max. Temp. 105°C Cu-Rohrhärte: <105 HV Cu-Zugkraft: >Rm 250 N/mm² *DIN 46228-4 Zertifikate: UL (Aktenzeichen E485383)

GB-ADERENDHÜLSEN

Kunststoffkragen passend für Leiter mit dickerer Isolation (AWG-Leiter)
SINGLE BAG

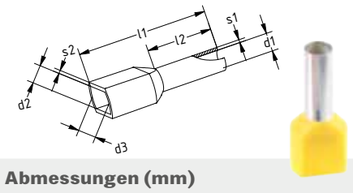


									Verpackung	Abmessungen (mm)							
mm²	Länge	AWG	Art. Nr.	Code DIN	Art. Nr.	Code T	Art. Nr.	Code W	Menge	l1	Tol. ±	l2	Tol. ±	d1	s1	d2	s2
0,5	8	20	005610	WH	005610	WH	005620	OG	500	14,5	0,7	8	0,2	1,07	0,15	2,9	0,3
	10		005628		005628		007126			16,5		10					
	12		008914		008914		007746										
0,75	8	18	005659	GY	005648	BU	005671	WH	500	14	0,7	8	0,2	1,3	0,15	3,3	0,3
	10		005686		005680		005692			16		10					
	12		005702		007117		007119			18		12					
1	8	18	005719	RD	005719	RD	005729	YE	500	14	0,7	8	0,2	1,5	0,15	3,3	0,3
	10		005739		005739		007122			16		10					
	12		005749		005749		005753			18		12					
1,5	6	16	007128	BK	007128	BK	007130	RD	500	12	0,7	6	0,2	1,73	0,15	3,7	0,3
	8		005766		005766		005778			14		8					
	10		005792		005792		007134			16		10					
2,5	8	14	005822	BU	005812	GY	005822	BU	500	16,2	0,7	8	0,2	2,3	0,15	4,7	0,3
	10		007137		005832		007137			18		10					
	12		007140		005838		007140			20,2		12					
4	10	12	007740	GY			007740	GY	100	23	0,7	12	0,2	6	0,2	9,4	0,3
	12		007742				007742			29		18					
6	12	10	010270	YE					100	20	0,7	12	0,2	3,6	0,2	6,1	0,4
16	12	6	005926	BU	005920	WH	005933	GN	100	23	1	12	0,4	6	0,2	9,4	0,5
	18		005945		005941		005949			29		18					

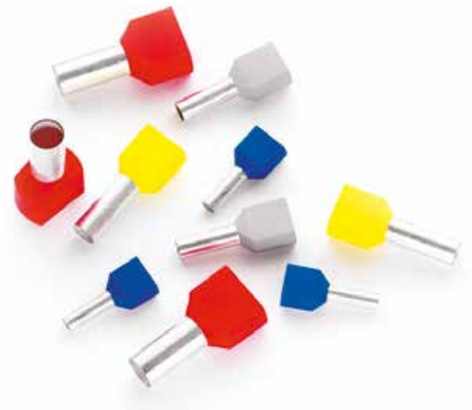
Material: Kupfer / Polyproylen Oberfläche: verzinnt Max. Temp. 105°C Cu-Rohrhärte: <105 HV Cu-Zugkraft: >Rm 250 N/mm² Zertifikate: UL (Aktenzeichen E485383)

TWIN-ADERENDHÜLSEN

SINGLE BAG



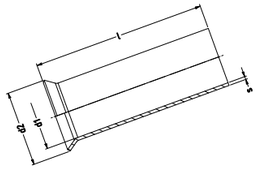
									Verpackung	Abmessungen (mm)									
mm²	Länge	AWG	Art. Nr.	Code DIN	Art. Nr.	Code T	Art. Nr.	Code W	Menge	l1	Tol. ±	l2	Tol. ±	d1	s1	d2	d3	s2
2x0,5	6	2x20	005598	WH	005598	WH	005602	OG	500	13	0,4	6	0,2	1,5	0,15	2,4	4,6	0,3
	8		005614		005614		005624			15		8						
	10		005630		005630		005634			17		10						
2x0,75	6	2x18	006421	GY					500	13	0,4	6	0,2	1,8	0,15	2,7	5,4	0,3
	8		005664		005654	BU	005676	WH		15		8						
	10		005688		005682		005694			17		10						
	12		005704		005698		005708			19		12						
2 x 1	8	2x18	005723	RD	005723	RD	005733	YE	500	15	0,4	8	0,2	2,05	0,15	3,3	5,3	0,3
	10		005741		005741		005745			17		10						
	12		005751		005751		005755			19		12						
	14		005735							21		14						
2 x 1,5	8	2x16	005771	BK	005771	BK	005782	RD	500	16	0,4	8	0,2	2,3	0,15	3,5	6,5	0,3
	10		005786		005786					18		10						
	12		005795		005795		005800			20		12						
2 x 2,5	10	2x14	005826	BU	005817	GY	005826	BU	250	18,5	0,6	10	0,3	2,9	0,2	4,1	7,7	0,35
	13		005844		005840		005844			21,5		13						
2 x 4	12	2x12	005857	GY	006449	OG	005857	GY	100	23	0,6	12	0,3	3,8	0,2	4,9	8,7	0,3
	18		005870		005866		005870			29		18						
2 x 6	14	2x10	005878	YE	005874	GN	005883	BK	100	25	1	14	0,3	4,9	0,2	6,1	9,9	0,4
	18		005891		005887		005895			29		18						
2 x 10	14	2 x 8	005903	RD	005899	BN	005908	IV	100	26	1	14	0,4	6,5	0,2	7,1	12,9	0,4
2 x 16	16	2 x 6	005928	BU	005922	WH	005935	GN	50	31	1	16	0,4	8,5	0,2	9,8	16,8	0,6



Material: Kupfer / Polyproylen Oberfläche: verzinnt Max. Temp. 105°C Cu-Rohrhärte: <105 HV Cu-Zugkraft: >Rm 250 N/mm² Zertifikate: UL (Aktenzeichen E485383)

ADERENDHÜLSEN

DIN 46228-1
UNISOLIERT



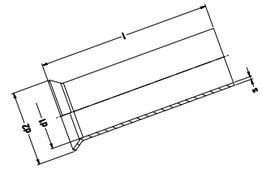


				Verpackung								
mm²	AWG	Länge	Art. Nr.	Menge	L	Tol.	d1	Tol.	d2	Tol.	s	Tol.
0,25	24	5	006825	1000	5*	0,4	0,8	0,14/0	1,7	0/-0,2	0,15	0,05
		7	006000		7*							
0,34	22	5	006002	1000	5*	0,4	0,9	0,14/0	1,8	0/-0,2	0,15	0,05
		7	006004		7*							
0,5	20	6	006006	1000	6	0,4	1	0,14/0	2,1	0/-0,2	0,15	0,05
		8	006008		8*							
		10	006010		10							
0,75	18	6	006012	1000	6	0,4	1,2	0,14/0	2,3	0/-0,2	0,15	0,05
		8	006014		8*							
		10	006015		10							
		12	006016		12*							
1	18	6	006017	1000	6	0,4	1,4	0,14/0	2,5	0/-0,2	0,15	0,05
		7	006019		7							
		8	006020		8*							
		10	006022		10							
		12	006024		12*							
		15	006026		15							
1,5	16	7	006027	1000	7	0,4	1,7	+0,25/0	2,8	0/-0,2	0,15	0,05
		8	006030		8							
		10	006031		10							
		12	006033		12							
		15	006035		15*							
		18	006036		18							
		20	006038		20*							
2,08	16	10	006039	1000	10	0,7	1,97	0,2	2,9	0/-0,2	0,15	0,05
2,5	14	7	006040	1000	7	0,4	2,2	0,2	3,4	0/-0,2	0,15	0,05
		8	006042		8							
		10	006043		10							
		12	006045		12							
		15	006047		15*							
		18	006048		18							
		20	006049		20*							
4	12	9	006050	1000	9	0,4	2,8	0,2	4	0/-0,2	0,2	0,05
		10	006052		10							
		12	006053		12							
		15	006055		15							
		18	006056		18							
		20	006058		20*							
6	10	10	006059	1000	10	±0,4	3,5	+0,3/0	4,7	0/-0,2	0,2	0,05
		12	006060		12							
		15	006062		15							
		18	006063		18							
		20	006065		20*							
		25	006066		25							
10	8	10	007595	500	10	±0,4	4,5	+0,3/0	5,8	0/-0,2	0,2	0,05
		12	006068		12							
		15	006070		15							
		18	006071		18							
		20	006073		20*							
		25	006074		25*							
		32	009858		32							

Material: Kupfer / Polyproylen Oberfläche: verzinnt Max. Temp. 105°C Cu-Rohrhärte: <105 HV Cu-Zugkraft: >Rm 250 N/mm² Zertifikate: UL (Aktenzeichen E485383)

ADERENDHÜLSEN

DIN 46228-1
UNISOLIERT





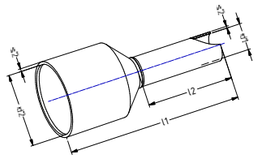
				Verpackung								
mm²	AWG	Länge	Art. Nr.	Menge	L	Tol.	d1	Tol.	d2	Tol.	s	Tol.
16	6	12	006079	250	12	±0,4	5,8	+0,3/0	7,5	0/-0,2	0,2	0,05
		15	006080		15							
		18	006081		18							
		20	006083		20*	±0,6						
		25	006084		25							
		32	006085		32							
25	4	18	006092	100	18	±0,6	7,3	+0,4/0	9,5	0/-0,5	0,2	±0,07
		20	006093		20							
		25	006094		25							
		32	006095		32							
		40	006369		40							
35	2	18	006098	100	18	±0,4	8,3	+0,4/0	11	0/-0,5	0,2	±0,07
		20	006099		20*							
		25	006100		25	±0,6						
		32	006101		32							
		40	006370		40							
50	1/0	18	006102	100	18	±0,4	10,3	+0,4/0	13	0/-0,5	0,3	±0,07
		22	006103		22*							
		25	006104		25	±0,6						
		32	006105		32							
		40	006371		40							
70	2/0	25	006107	100	25*	±0,7	12,5	+0,5/0	15	0/-0,7	0,4	±0,08
		32	006108		32*							
		40	006372		40							
95	3/0	25	006109	50	25*	±0,7	14,5	+0,5/0	17	0/-0,7	0,4	±0,08
		30	006110		30*							
		32	006111		32*							
120	250 MCM	32	006075	50	32*	±0,8	16,5	+0,5/0	19	0/-0,7	0,5	±0,08
		40	006076		40*							
150	300 MCM	32	006077	50	32*	±0,8	18,5	+0,5/0	21	0/-0,7	0,5	±0,08
		38	006078		38*							
185	350 MCM	32	006086	25	32*	±0,8	20	+0,5/0	23,5	0/-0,7	0,6	±0,08
		40	006087		40*							
240	500 MCM	40	006088	25	40*	±0,8	22,8	+0,5/0	25,8	0/-0,7	0,6	±0,08



Material: Kupfer / Polyproylen Oberfläche: verzinnt Max. Temp. 105°C Cu-Rohrhärte: <105 HV Cu-Zugkraft: >Rm 250 N/mm² Zertifikate: UL (Aktenzeichen E485383)

XL-ADERENDHÜLSEN

für kurzschlusssichere Leitungen

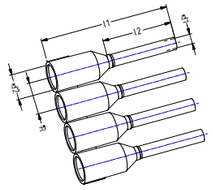




					Verpackung	Abmessungen (mm)							
mm²	Länge	AWG	Art. Nr.	Color	Menge	l1	Tol. ±	l2	Tol. ±	d1	s1	d2	s2
1,5	8	16	005773	BK	100	18	0,4	8	0,2	1,73	0,15	6,9	0,3
	10		005796			20		10					
2,5	8	14	005828	BU	100	17	0,4	8	0,2	2,3	0,15	7,8	0,3
	12		005845			21		12					
4	10	12	005858	GY	100	19	0,4	10	0,2	2,9	0,2	7,8	0,3
6	12	10	005879	YE	100	23	0,7	12	0,3	3,6	0,2	8,1	0,3
10	12	8	005904	RD	100	24	1	12	0,3	4,6	0,2	9,8	0,3
	18		001397			30		18		4,6	0,2	9,8	0,3
			009510	IV									
16	12	6	005929	BU	100	25	1	12	0,4	6	0,2	12	0,3

ADERENDHÜLSEN

DIN 46228-4
in Bandform
K-Spulen



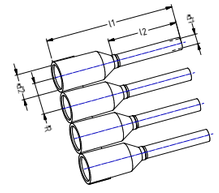


									Verpackung	Abmessungen (mm)				
mm²	Länge	AWG	Art. Nr.	Code DIN	Art. Nr.	Code T	Art. Nr.	Code W	Menge	l1	l2	d1	d2	R
0,25	8	24	005559	YE			005563	BU	1000	14,5	8	0,8	2,1	2,9
0,34	8	22	005579	TQ			005579	TQ	1000	14,5	8	0,8	2,1	2,9
0,5	8	20	005611	WH	005611	WH	005621	OG	1000	14,5	8	1,07	2,6	3,5
	10		014347		014347		014346			16,5	10		10	
	12		015117		015117		015118			18,5	12		12	
0,75	8	18	005660	GY	005649	BU	005672	WH	1000	14,5	8	1,3	2,7	3,6
	10		014349		014348		014336			16,5	10			
	12		015119		015120		015121			18,5	12			
1	8	18	005720	RD	005720	RD	005730	YE	1000	14,5	8	1,5	3	3,9
	10		014351		014351		014352			16,5	10			
	12		015122		015122		015123			18,5	12			
1,5	8	16	005767	BK	005767	BK	005779	RD	1000	14,5	8	1,8	3,2	4,2
	10		014353		014353		014354			16,5	10			
	12		015126		015126		015124			18,5	12			
2,5	8	14	005823	BU	005813	GY	005823	BU	500	14,5	8	2,3	4,1	5
	10		014356		014355		014356			16,5	10			
	12		015127		015128		015127			18,5	12			

Material: Kupfer / Polyproylen Oberfläche: verzinnt Max. Temp. 105°C Cu-Rohrhärte: <105 HV Cu-Zugkraft: >Rm 250 N/mm² Zertifikate: UL (Aktenzeichen E485383)

ADERENDHÜLSEN

DIN 46228-4
in Bandform
B-Spulen

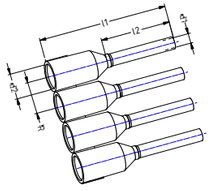




									Verpackung	Abmessungen (mm)				
mm²	Länge	AWG	Art. Nr.	Code DIN	Art. Nr.	Code T	Art. Nr.	Code W	Menge	l1	l2	d1	d2	R
0,25	8	24	008268	YE			008271	BU	5 x 3000	14,5	8	0,8	2,1	2,9
0,34	8	22	008272	TQ			008272	TQ	5 x 3000	14,5	8	0,8	2,1	2,9
0,5	8	20	005608	WH	005608	WH	005618	OG	5 x 3000	14,5	8	1,07	2,6	3,5
	10		010906		010906		010907			16,5	10			
	12		014526		014526		015112			18,5	12			
0,75	8	18	005657	GY	005646	BU	005669	WH	5 x 3000	14,5	8	1,3	2,7	3,6
	10		010912		010914		010915			16,5	10			
	12		014527		015111		014532			18,5	12			
1	8	18	005717	RD	005717	RD	005727	YE	5 x 3000	14,5	8	1,5	3	3,9
	10		010846		010846		010854			16,5	10			
	12		014528		014528		015113			18,5	12			
1,5	8	16	005764	BK	005764	BK	005776	RD	5 x 2500	14,5	8	1,73	3,2	4,2
	10		010845		010845		010853			16,5	10			
	12		014529		014529		015115			18,5	12			
2,5	8	14	005820	BU	005810	GY	005820	BU	5 x 1500	14,5	8	2,3	4,1	5
	10		010917		010916		010917			16,5	10			
	12		014531		015116		014531			18,5	12			

ADERENDHÜLSEN

DIN 46228-4
in Bandform
Streifen





									Verpackung	Abmessungen (mm)				
mm²	Länge	AWG	Art. Nr.	Code DIN	Art. Nr.	Code T	Art. Nr.	Code W	Menge	l1	l2	d1	d2	R
0,25	8	24	005560	YE			005564	BU	10 x 50	14,5	8	0,8	2,1	2,9
0,34	8	22	005581	TQ			005581	TQ	10 x 50	14,5	8	0,8	2,1	2,9
0,5	8	20	005612	WH	005612	WH	005622	OG	10 x 50	14,5	8	1,07	2,6	3,5
0,75	8	18	005662	GY	005651	BU	005673	WH	10 x 50	14,5	8	1,3	2,7	3,6
1	8	18	005721	RD	005721	RD	005731	YE	10 x 50	14,5	8	1,5	3	3,9
1,5	8	16	005768	BK	005768	BK	005780	RD	10 x 50	14,5	8	1,73	3,2	4,2
2,5	8	14	005824	BU	005815	GY	005824	BU	10 x 50	14,5	8	2,3	4,1	5

Material: Kupfer / Polyproylen Oberfläche: verzinnt Max. Temp. 105°C Cu-Rohrhärte: <105 HV Cu-Zugkraft: >Rm 250 N/mm² Zertifikate: UL (Aktenzeichen E485383)

SORTIMENTSBOXEN

Aderendhülsen - Sortimente		Inhalt		Farbreihe	Art. Nr.
		Menge	mm²-mm		
	Sortimentsbox 1	30	0,25 - 6	DIN T W	006289
			0,34 - 6		006288
			0,5 - 8		006290
			0,75 - 8		
			1 - 8		
	Sortimentsbox 2	50	0,5 - 8	DIN T W	006276
		100	0,75 - 8		006275
			1 - 8		006277
			1,5 - 8		
		50	2,5 - 8		
	Sortimentsbox 3	50	4 - 10	DIN T W	006283
		20	6 - 12		006282
			10 - 12		006284
		10	16 - 12		
	Sortimentsbox 4	50	2 x 0,5 - 8	DIN T W	006297
			2 x 0,75 - 8		006296
			2 x 1 - 8		006298
			2 x 1,5 - 8		
	Sortimentsbox 5	50	2 x 0,75 - 8	DIN T W	006300
			2 x 1 - 8		006299
			2 x 1,5 - 8		006301
			2 x 2,5 - 10		
	Sortimentsbox 6	30	2 x 1,5 - 8	DIN T W	006303
			2 x 2,5 - 10		006302
		20	2 x 4 - 12		006304
		10	2 x 6 - 14		
	Sortimentsbox 7	500	0,5 - 6		006285
		400	0,75 - 6		
		400	1 - 6		
		300	1,5 - 7		
		200	2,5 - 7		
	Sortimentsbox 8	150	4 - 9		006278
		100	6 - 10		
		80	10 - 12		
		40	16 - 12		
	Sortimentsbox leer		5 Einteilungen		006279
	Sortimentsbox leer		4 Einteilungen		006286

Verpackungseinheit: 10 Stück
Maße (Ø x H): 92 x 40 mm

SLIDE BOXEN

Aderendhülsen - Sortimente		Inhalt		Farbreihe	Art. Nr.
		Menge	mm²-mm		
	Slidebox 1	50	0,25 - 6	DIN T W	006317
			0,34 - 6		006315
			0,5 - 8		006318
			0,75 - 8		
			1 - 8		
	Slidebox 2	50	0,5 - 8	DIN T W	006326
		100	0,75 - 8		006321
		100	1 - 8		006330
		100	1,5 - 8		
		50	2,5 - 8		
	Slidebox 3	50	4 - 10	DIN T W	006337
		20	6 - 12		006333
			10 - 12		006338
		10	16 - 12		
	Slidebox 4	50	2 x 0,5 - 8	DIN T W	006342
		50	2 x 0,75 - 8		006339
		50	2 x 1 - 8		006343
		50	2 x 1,5 - 8		
		25	2,5 - 10		
	Slidebox 5	20	2 x 4 - 12	DIN T W	006345
		10	2 x 6 - 14		006344
		10	2 x 10 - 14		006347
	Slidebox 6	100	0,5 - 6		006348
			0,75 - 6		
			1 - 6		
			1,5 - 7		
			2,5 - 7		
	Slidebox 7	100	4 - 9		006350
		50	6 - 10		
		50	10 - 12		
		40	16 - 12		

Verpackungseinheit: 10 Stück
Maße (L x B x H): 165 x 58 x 38 mm

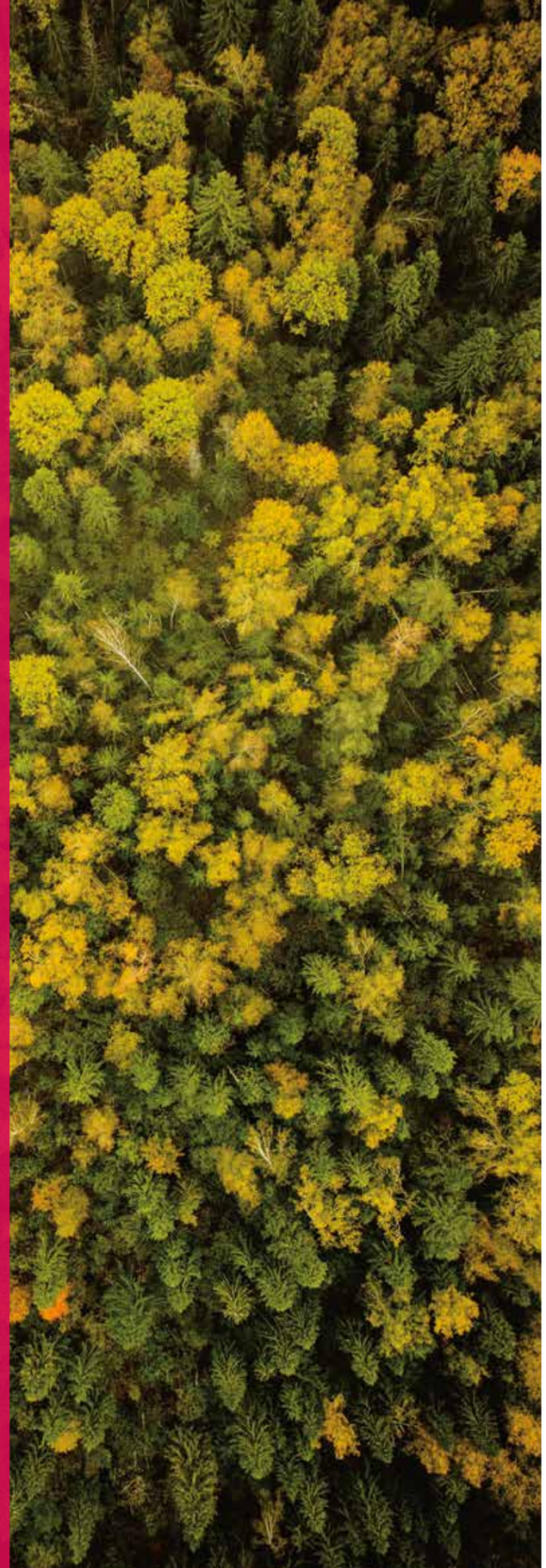
Die verschiebbaren Abdeckungen ermöglichen einen schnellen Zugriff.

CO_2Fussabdruck

Die CO_2-Emissionen eines Unternehmens messen die Gesamtheit des Treibhausgas Ausstoßes, die direkt oder indirekt durch seine Aktivitäten verursacht werden. Dazu zählen Emissionen aus Energieverbrauch, Transport, Produktion, aber auch Geschäftsreisen und der gesamten Lieferkette. Ein geringer CO_2-Fussabdruck ist entscheidend, um den Klimawandel zu bekämpfen und nachhaltige Geschäftsmodelle zu fördern.

Wir bei GLW...

sind daher versucht unseren Fußabdruck durch Energieeffizienz, den Einsatz erneuerbaren Energien und umweltfreundliche Logistik-strategien deutlich zu reduzieren und so gering wie möglich zu halten. In den letzten Jahren haben wir viele kleine aber auch einige größere Projekte umgesetzt, um dies Schritt für Schritt gemeinsam zu ermöglichen. Ein kleines Praxis-beispiel hierfür wäre die Nutzung der warmen Luft unserer Kompressoren und Lüftung. Mit Hilfe moderner Rückgewinnungsmöglichkeiten nutzen wir diese Wärme und verwenden sie für unsere Heizung. Einer von vielen Steps in die richtige Richtung...



Hauseigene Photovoltaikanlage

Unsere hauseigenen Photovoltaikanlagen wandeln Sonnenlicht direkt in elektrische Enerige um, ohne dabei Treibhausgase zu erzeugen und produzieren so sauberen Strom. Wir können damit über 130 MWh erzeugen und direkt für unsere Produktion nutzen. Dies ist für uns bei GLW ein wichtiger Bestandteil der Nachhaltigkeitsstrategie und eine zukunftssichere Lösung der Energiegewinnung, welches unser ökologisches Profil als auch die wirtschaftliche Stabilität stärkt.

100% Ökostrom

Nachhaltigkeit ist für uns nicht nur ein Ziel, sondern eine Verpflichtung. Seit 2025 ist daher unser gesamter Strom zu 100% auf Ökostrom umgestellt. Damit decken wir unseren gesamten Strombedarf nachhaltig aus TÜV Nord zertifizierten Wind- und Solaranlagen und gehen einen weiteren Schritt in Richtung Klimaschutz. 10% unseres Stromverbrauchs können wir bereits selbst mittels unserer PV Anlage produzieren. Mit dieser Umstellung stärken wir unser Engagement für eine nachhaltige Zukunft.

Neue Maschinen für unsere Umwelt

In der heutigen Welt ist die Reduzierung des CO_2-Ausstoßes nicht nur eine Frage der ökologischen Verantwortung, sondern auch eine entscheidender Faktor für die Zukunft unserer Wirtschaft und Gesellschaft. Moderne Maschinen spielen eine zentrale Rolle in diesem Bestreben und bieten zahlreiche Möglichkeiten, Emissionen zu reduzieren und gleichzeitig die Effizienz zu steigern. Wir haben deshalb bereits vermehrt in voll elektrische Spritzgussmaschinen investiert und möchten damit zur CO_2-Reduktion beitragen. Ein weiterer Schritt damit wir gemeinsam eine nach-haltigere Zukunft schaffen.











Nachhaltige Mobilitätsstrategie

Nahezu alle unsere GLW Firmenfahrzeuge sind Elektroautos und werden aus unserem eigenen Ökostrom gespeist, was ihren ökologischen Fussabdruck weiter reduziert. Radfahren ist eine noch umweltfreundlichere Alternative, da es keinerlei Emissionen verursacht und zusätzlich gesundheitliche Vorteile bietet. Daher fördern wir diesen Punkt pro aktiv mit einem mitfinanzierten Jobrad und machen bei regional übergreifenden Events wie dem Stadtradeln mit. Wir wollen weiterhin sowohl die Elektromobilität als auch das Radfahren fördern und damit nachhaltige Verkehrsmittel noch attraktiver machen.

Zertifiziert

Das weltweit renommierte Rating-Unternehmen EcoVadis hat 2024 das nachhaltige Engagement von GLW mit dem Committed Status ausge-zeichnet. Die Inhalte orientieren sich dabei an der ISO 26000, dem Leitfaden zur gesellschaftlichen Verantwortung sowie verschiedenen Berichts-standards. EcoVadis ist eine internationale Bewertungsplattform zur Ermittlung der Nach-haltigkeit entlang der gesamten Lieferkette, mit dem Ziel mehr Transparenz zwischen den Geschäftspartnern zu schaffen. Wir freuen uns sehr, dass wir diese wertvolle Auszeichnung nun erstmals erlangt haben und werden uns zukünftig weiter in Richtung Nachhaltigkeit ent-wickeln. Bei weiteren Fragen zum Bericht können Sie auch gerne direkt Kontakt aufnehmen.



GLW GmbH
Steinbeisstraße 2
88353 Kisslegg
Germany

Telefon +49 7563 9123-0
E-Mail: info@glw.de
www.glw.de