

FRÜHJAHR 2025

NEUPRODUKTE VON RS

RS

01.

MECHANIK UND FLUID TECHNIK

Insgesamt: 7.862



Abdeckung



Ausweitung



Neu am Markt



Nur bei RS





Motoren und Servoantriebe



- Branchenübergreifend bessere Automatisierung und mehr Leistung
- Elektro- und Pneumatikantriebe für präzise Bewegungssteuerung und Effizienz
- Zuverlässig und flexibel – für die unterschiedlichsten Anforderungen
- Nahtlos mit anderen Automationskomponenten integrierbar



Servomotoren

Präzision und Leistung für anspruchsvolle Automatisierung

[Hier klicken](#)



Schrittmotoren

Zuverlässige, äußerst präzise Bewegungssteuerung

[Hier klicken](#)

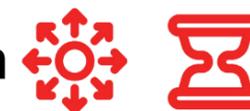


Servoantriebe

Effiziente Steuerungen für ununterbrochene Leistung

[Hier klicken](#)

Aktuatoren



- Präzise, effiziente Bewegungssteuerungen für unterschiedliche Anwendungen
- Modernste Technologie
- Äußerst leistungsstark und zuverlässig
- Ideal für Anwendungen, in denen es auf Präzision und Schnelligkeit ankommt
- Modellvielfalt von Festo – für die unterschiedlichsten Branchenanforderungen
- Leichte Integration in vorhandene Systeme
- Für komplexe Bewegungssteuerungen



Linearantrieb

Präzision und Leistung für anspruchsvolle Automatisierung

[Hier klicken](#)



Schwenkantrieb

Zuverlässige, äußerst präzise Bewegungssteuerung

[Hier klicken](#)



Elektrische Zylinder

Effiziente Steuerungen für ununterbrochene Leistung

[Hier geht es zum neuen Sortiment](#)



Beco – wärmostabile Lager und Zubehörteile

- Effektiv bei erhöhten Umgebungstemperaturen
- Material und Schmiermittel hitzebeständig

Anwendungen

- Industrie- und Schmelzöfen
- Hüttenwerke
- Chemieverarbeitung
- Stromerzeugung
- Gießereien
- Bäckereien
- Glas-/Keramikherstellung

Extreme
Temperaturen
Kugellager



[Zu den Neuprodukten](#)

Hohe
Temperaturen
Lagereinheiten



[Zu den Neuprodukten](#)

Hohe
Temperaturen
Stehlager



[Zu den Neuprodukten](#)

02.

KABEL UND STECKVERBINDER

Insgesamt: 12.129



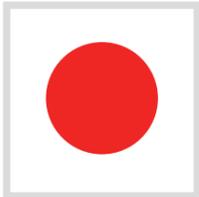
Abdeckung



Ausweitung



Neu am Markt



Nur bei RS

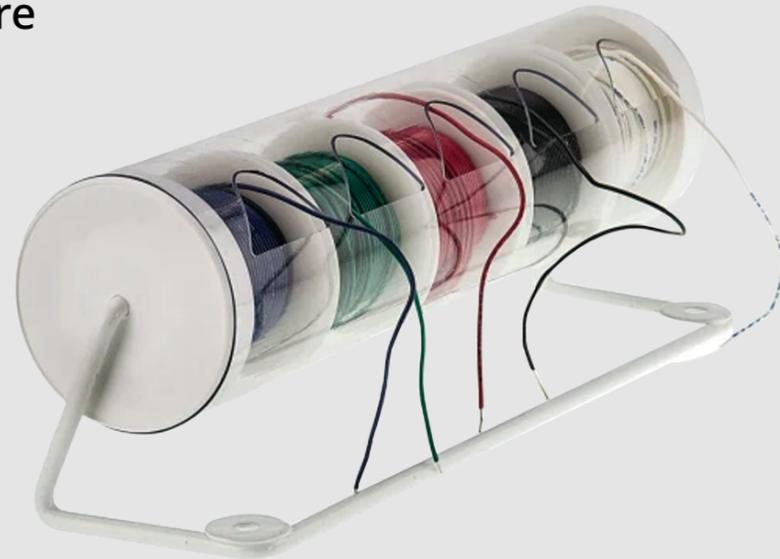


Kabel und Kabelzubehör



JETZT LIVE
Hier geht es zum Sortiment

Wir haben uns RS' Angebot zunutze gemacht und 1.500 neue Schaltdrahtlinien von Alpha Wire eingeführt. Seitdem wir so enorm aufgestockt haben, ist praktisch jede Anforderung an den Querschnitt, die Länge, das Isoliermaterial und den Durchmesser von Schaltdrähten abgedeckt.



NEUE KABELMARKEN BEI RS



[Zu den Neuprodukten](#)

Helukabel ist ein führender internationaler Hersteller und Anbieter von Kabeln, Drähten und entsprechendem Zubehör. Seit 1978 firmiert er als Familienunternehmen und weitete sein Portfolio seitdem auf mehr als 33.000 Produkte aus. Seine ISO 9001-/14001-/50001-Zertifizierungen sprechen für sich: Qualität und Umweltverträglichkeit sind hier ein Muss. Im Bereich Eindraht-, Strom- und Industriekabel finden Sie bereits über 170 neue Produkte – und es werden sicher noch mehr!



[Zu den Neuprodukten](#)

Icotek ist ein führendes innovatives Unternehmen im Bereich Kabelmanagement und Kabeldurchführungen. Seine hochwertigen, raffinierten Lösungen überzeugen seit 1995. Teilbare Kabelverschraubungen und EMV-Lösungen von Icotek eignen sich hervorragend für moderne Maschinenbau- und Anlagenkonstruktionsprojekte. Sie finden bei uns bereits über 150 neue Produkte in sieben Produktfamilien wie Kabelmanagement, Kabelverschraubungen, Kabelbinder und Befestigungen.



[Zu den Neuprodukten](#)

PARTEX ist ein schwedisches Familienunternehmen mit der Spezialisierung industrielle Kennzeichnungen und 75 Jahren Erfahrung. Seine weltweit führenden Lösungen bieten Elektrikern mehr Sicherheit und steigern ihre Produktivität. Vor Kurzem haben wir unser Angebot um über 100 neue PARTEX-Kabelmarkierer ausgeweitet.



[Zu den Neuprodukten](#)

Nachdem Tasker nur auf dem italienischen Markt erhältlich war, haben wir das Angebot an Tasker-Produkten nun global ausgeweitet. Seit 45 Jahren produziert Tasker hochwertige Kabel, Steckverbinder und Zubehörteile für den Elektronik-, Audio-, Video-, Musik-, TV- und Automobilsektor. In den Produktfamilien AV-, Netzwerk- und Koaxialkabel sowie Strom- und Industriekabel stehen unseren Kunden nun 46 neue Produkte zur Verfügung.

Steckverbinder

molex



NEU

BRAD M12-SERIE 120500

Micro-Change M12 – Kabel mit Steckverbinder

Unsere hochwertigen Micro-Change-Steckverbinder für raue Industrie- und Außenumgebungen sorgen für äußerst zuverlässige Anschlüsse von Steuerkomponenten in automatisierten Anlagen.

- Konstruktion für besondere Anforderungen gemäß IEC 61076-2-01
- Schwingungsdämpfend
- Schutzart: NEMA 6P und IP67
- Ideal für gewerblich und industriell genutzte Fahrzeuge sowie industrielle Automation



NEU

BRAD M12-SERIE 120501

molex

MINISPOX-SERIE 219676

IGRID-SERIE 217490

MICROONE-SERIE 219654



NEU

Gecrimpte Kabel

Mit gecrimpten Kabeln können Kunden schnell Prototypen entwickeln. Angeboten werden Kabelbaugruppen, an deren beiden Enden je eine Klemme verpresst ist. Sie sind in den beliebtesten Molex-Steckverbinderfamilien erhältlich.

- Mehrere Drahtstärken für unterschiedliche Pinbelegungen
- Kein Hand- oder Crimpwerkzeug nötig
- Schnellere Markteinführung
- Unauffälliger Leiter
- Ideal für gewerblich und industriell genutzte Fahrzeuge sowie industrielle Automation



NEU



HAN ORV3 POWER

Han ORV3-Steckverbinder

Entwickelt für IT-Infrastrukturen und Rechenzentren in der Ära der Digitalisierung. Ideal für den Einsatz in der Stromversorgung von Rechenzentren. Mit einer unteren und einer oberen Haubenschale, die die Kontakte in Position halten, sobald die Haubenschalen eingerastet sind.

- Inklusive Kabelverschraubung für die Zugentlastung und zusätzlicher Absicherung der IP20-Konstruktion
- Schmal
- Berührungssicheres Stecker-/Buchse-Design
- Mehr Sicherheit für Bediener



HARTING MINI IX PUSHPULL

Mini IX PushPull IP20-Serie

Der Neuzugang in Hartings ix-Familie für Industrie-anwendungen: Nebeneinander angeordnete Steckverbinder, mehr mögliche Ethernetverbindungen und kleinerer Formfaktor – ohne das Einstecken/Abziehen zu erschweren.

- PushPull-Verschluss für einfache Handhabung und Knickschutz
- Schnittstellen des Typs A und B
- Schutzart IP20 und UL-Zertifizierung
- IEC 61076-3-124 IEEE 802.3at PoE+

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



MENNEKES-KABEL FÜR ELEKTROFAHRZEUGE

MENNEKES Mode 3-Ladekabel

Mit diesem Kabel wird die Fahrzeugbatterie mit bis zu 22 kW schnell und zugleich schonend aufgeladen. Es ist speziell darauf ausgelegt, äußeren Einflüssen zu widerstehen (hoher Schutzgrad) und stromführende Komponenten zu schützen. Es kann sogar mit einem Auto überfahren werden, ohne kaputt zu gehen.

- Ladestecker nach EU-Standard (Typ 2)
- Entspricht DIN EN 61851 und DIN EN 62196-1/-2

Vorstellung neuer Produkte
Kabel und Steckverbinder



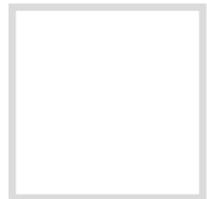
03.

AUTOMATISIERUNG UND STEUERUNG SOWIE ELEKTRIFIZIERUNG

Insgesamt: 44.328



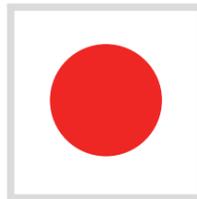
Abdeckung



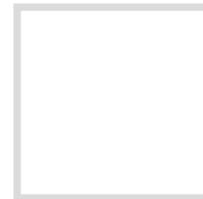
Ausweitung



Neu am Markt



Nur bei RS



Phoenix Contact



PHOENIX CONTACT TRIO POWER – DIN-SCHIENEN-NETZTEIL, 500 V AC/AC-EINGANG, 24 V DC/DC-AUSGANG, 10 A ABGABE, 240 W – RS BEST.-NR.: 284-8518



Phoenix Contact TRIO-Netzteile werden auf DIN-Schienen montiert und bieten grundlegende Funktionen. Gern genutzt werden sie in der seriellen Produktion im Maschinenbau. Die Serie zeichnet sich durch große Kompatibilität und internationale Zertifizierungen aus, die sie global einsatzfähig machen.

Vorteile der neuen Trio Power-Modellreihe:

- Platzsparend dank kompakten Abmessungen und Fähigkeit zur Reihenmontage
- Robust und zuverlässig dank dynamischer Leistungsreserve und einer leistungsstarken Ausgabekennlinie
- Einfache Handhabung dank Einrastverbindung
- Intelligente Diagnose mit Mehrfarben-LEDs und kollektivem Relaiskontakt für eine eindeutige Statusanzeige; mit optionalem IO-Link.
- Hohe Systemverfügbarkeit: Ein integrierter kompakter Mehrkanal-Leitungsschutzschalter sorgt für gebündelte zuverlässige Leistung.



PHOENIX CONTACT-STECKVERBINDER, 4 KONTAKTE, KABELMONTAGE, M17-STECKER, IP67, IP68, M17 PRO-SERIE – RS-ARTIKELNUMMER 277-8577

Die M17- bis M40-Rundsteckverbinder der Pro-Serie sind einheitliche Lösungen für die Signal- und Stromübertragung. Dank des einzigartigen ONECLICK-Schnellverschlusses sind Ihre Geräte im Handumdrehen sicher verbunden.



PUSH-X – DIE NEUE ART, VERBINDUNGEN ZU SCHAFFEN

Das neue Konzept beim werkzeugfreien Anschließen von Leitern:

Push-X ist offen für alle Arten von Leitern – ohne Werkzeug und ohne nennenswerte Kraftanstrengung. Eine vorgespannte Kontaktfeder ist das Herzstück dieser neuen Technologie. Damit lassen sich starre und flexible Leiter mit oder ohne Aderendhülse anschließen. Selbst die dünnsten, flexibelsten Drähte können angeschlossen werden. Sobald der Leiter den Schnapper am Ende der Klemmkammer berührt, ist die Verbindung hergestellt. Der Leiter ist also in Sekundenschnelle dauerhaft in Kontakt. Wie bei der Einrasttechnologie kann die Verbindung per Druck auf den orangefarbenen Drucktaster gelöst werden. Beim Lösen der Verbindung wird die Kontaktfeder für das nächste Mal vorgespannt.



RS BEST.-NR.: 286-1007



RS BEST.-NR.: 286-1008

Zu den Vorteilen der neuen Push-X-Serie zählen:

- Die Direktverbindungstechnologie, die ohne Werkzeug auskommt und ab Werk offen ist, ist äußerst praktisch und spart Zeit bei Installationen.
- Jegliche Art von Leiter, ob mit oder ohne Aderendhülse, ist schnell verbunden – schneller geht es gerade bei flexiblen Leitern wahrscheinlich nicht.
- Die Verbindung ist sicher hergestellt, wenn die Klemme bei Berührung auslöst. Beim Lösen der Verbindung ist ein Klicken zu hören – als akustische Bestätigung.
- Schnelles, einfaches Lösen des Leiters sowie Vorspannung der Kontaktfeder (durch bei Berührung auslösendes Element)
- Optimiert für manuelle und automatisierte Verkabelung

Guardian



MATT-E – 3-PHASIGES LEISTUNGSÜBERWACHUNGSGERÄT MIT VISUELLER ANZEIGE, RS BEST.-NR.: 173-510

Leistungs- und Schutzleiterüberwachung

Guardian ist ein modernes Überwachungssystem, das unterbrochene Neutralleiter und Streuspannungen erkennt und elektrische Systeme davor schützt. Es überwacht die Spannungsversorgung und Elektrizitätsinfrastruktur und isoliert Probleme wie unterbrochene Neutralleiter, offene PEN-Leiter und anormale Spannungen. Zudem sendet es diesbezügliche Warnmeldungen.



Vorteile der neuen Trio Power-Modellreihe:

- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Alarm- und Statusanzeige auf Display
- Ethernetverbindung zu Cloud-Plattform
- Modbus-Verbindung für Gebäudemanagementsysteme von Dritten
- Standardmäßige 3-Jahre-Garantie für Bauteile

Brainboxes



BRAINBOXES SW-7016, 16-PORT-NETZWERKSWITCH – RS BEST.-NR.: 166-805

Vorteile der neuen Trio Power-Modellreihe:

- Abgesicherter Ethernet-Switch, 16x 10/100, für industrielle Anwendungen
- Erweiterte Konnektivität und Flexibilität: Mehr Ports für flexible Netzwerkauslegung und Gerätepositionierung
- Integrierte DIN-Schienen-Halterung mit Erdung – inklusive MK-103-DIN-Schienen-Clip für diese Montageoptionen: 2 verschiedene Höhen und um 180° gedreht
- Großer Eingangsspannungsbereich (+5 V bis +30 VDC) und zwei redundante Eingänge, für mehr Zuverlässigkeit und zur Reduzierung des Stromausfallrisikos
- Gehäuse für die Widrigkeiten industrieller Umgebungen und großer Betriebstemperaturbereich (-40 °C bis +80 °C / -40 °F bis +176 °F) – für den zuverlässigen Einsatz unter rauen Bedingungen



Vorstellung neuer Produkte
AUTOMATION UND STEUERUNG SOWIE ELEKTRIFIZIERUNG



04.

SICHERHEIT

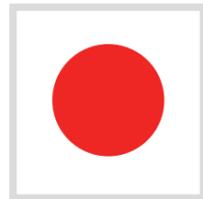
Insgesamt: 17.623



Abdeckung



Ausweitung



Neu am Markt



Nur bei RS





JSP EVOLITE MID, WEISS SCHUTZHELM MIT KINNRIEMEN



Der JSP Evolite-Schutzhelm ist mit einem durchsichtigen Kartenhalter aus Kunststoff ausgestattet, in den ein Ausweis in Visitenkartengröße passt. Einfacher Druck- und Schiebemechanismus. An der Oberseite kann eine Lampenhalterung angebracht werden.

- Sicherer Sitz
- Verstellbarer Riemen
- Festester Sitz auf dem Markt



PORTWEST S463, GELB WARNSCHUTZ-BOMBERJACKE, UNISEX



- Gemäß EN 342 zertifizierter Kälteschutz bis -40 °C
Zertifiziert nach EN ISO 20471 nach 50-maligem Waschen
- Material mit UPF 40+, das 98 % der UV-Strahlen abhält
- Zwei-Wege-Reißverschluss
- für schnellen und einfachen Zugang





PETZL VERSTELLBAR KARABINER, DREHVERSCHLUSS, FALLSCHUTZ-TRAGESCHLAUFE, 1 M

- Der Petzl ABSORBICA-Y 80 ist ausgelegt für das Vorankommen an einer vertikalen Struktur und den Gebrauch einer horizontalen Rettungsleine.
- Das fortschreitende Zerreißen des Energieabsorberbandes begrenzt die Aufprallkraft auf den Benutzer.
- Geeignet für Benutzer mit einem Gewicht zwischen 60 und 140 kg.
- Das sehr kompakte Design behindert den Benutzer nicht bei der Fortbewegung. Eine strapazierfähige Stofftasche schützt vor Abrieb oder Verunreinigungen.
- Zwei Optionen für die Befestigung am Klettergeschirr



PETZL MIT 11-MM-AXIS-SEIL, BUCKET-BEUTEL, CONNEXION FIXE-ANSCHLAGMITTEL

- Das Petzl-Rettungskit JAG ist eine vielseitige Lösung für die effiziente Aufnahme und Evakuierung von Opfern.
- Das Abheben erfolgt mit dem JAG SYSTEM-Kit und das Abseilen mit der I'D EVAC-Komponente auf optimale Weise. Immer einsatzbereit für schnelles Eingreifen – sicher und benutzerfreundlich
- Mit vorinstallierten Komponenten – sofort bereit für den Einsatz
- Mehrere Seillängen verfügbar, für die unterschiedlichsten Rettungsszenarien
- I'D EVAC-Abseilgerät mit Anti-Panik-Funktion; vorinstalliertes Seil für einen zügigen, kontrollierten Abstieg
- flexible Abdeckung, die ein Verzurren beim Gebrauch verhindert
- Erhältlich in drei Seillängen: 30, 60 und 120 Meter



05.

PRÜF- UND MESSTECHNIK

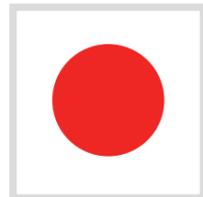
Insgesamt: 480



Abdeckung



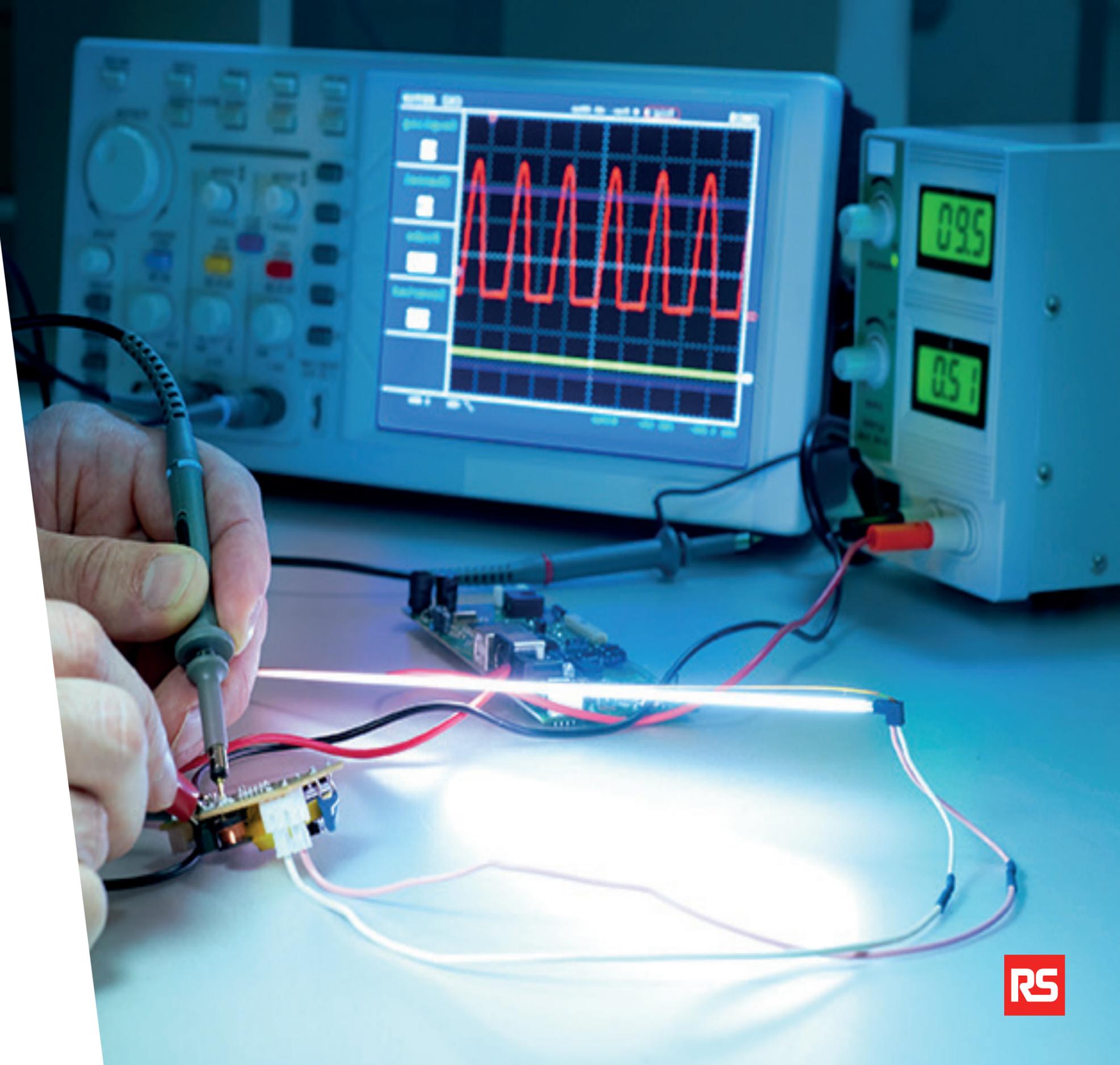
Ausweitung



Neu am Markt



Nur bei RS



FLUKE®

Fluke iSee Wärmebildkamera

NEU

Schnelle, einfache Inspektionen dank mobiler Fluke iSee-Wärmebildkamera

- Detaillierte Bildqualität vergleichbar mit professionellen Wärmebildkameras
- Leistungsstarke Analyse über den gesamten Temperaturbereich
- Bildfreigabe in Echtzeit für schnelle und einfache Kommunikation
- Klein und liegt gut in der Hand; in Sekundenschnelle einsatzbereit
- Geeignet für verschiedene Modelle; noch zuverlässiger

[Neuprodukte hier klicken](#)



Fluke ii5XX- und ii9X5-Serie

NEU

Die Allzweckgeräte, die Sie brauchen, um Leckagen, Teilentladungen und mechanische Probleme zu visualisieren.

- Überlagerung von Bildern mit einer Live-Soundkarte
- 7-Zoll-LCD-Display (1280 x 800) mit kapazitivem Touchscreen
- Leckausmessung: Schätzung der Größe des Lecks und etwaiger Kosten direkt am Gerät
- Mechanische Inspektion: Funktion zum Erkennen und Protokollieren mechanischer Probleme direkt am Gerät; verfügbar beim ii915
- Teilentladung: Klassifizierung direkt am Gerät; verfügbar beim ii915

[Neuprodukte hier klicken](#)



TELEDYNE FLIR

Flir Si124x- und ATEX Pro-Serie

NEU

Der FLIR-Ultraschall-Leckagedetektor ist eine innovative Lösung zum effizienten Aufspüren von Luft- und Gaslecks.

- Mit Ultraschall lassen sich Druckluft- und Gasleckagen bis zu 10-mal schneller erkennen als mit herkömmlichen Methoden.
- Benutzerfreundliches Einzelsystem zum Aufspüren von Lecks in Druckluftsystemen
- Automatischer Filter, der den idealen Frequenzbereich zum Erkennen selbst kleinster Leckagen auswählt
- Hilft, Kosten zu senken, die durch Lecks in Druckluftsystemen entstehen
- Intelligentes, bequem einsetzbares Gerät, das das Ausmaß von Luftlecks in Echtzeit anzeigt

[Neuprodukte hier klicken](#)



LeCroy T3DSO3000HD Oszilloskope

TELEDYNE LECROY Everywhere you look™

Zuverlässiges Debugging mit der T3DSO3000HD-Serie

- 12-Bit-Analog-Digital-Wandler mit Abtastraten von bis zu 4 GS/s
- Frontends mit 125 µVeff Grundrauschen bei 1 GHz Bandbreite und 0,5 % DC-Verstärkungsgenauigkeit
- Vier analoge Kanäle, bis zu 1 GHz Bandbreite
- Optionaler 50-MHz-Wellenformgenerator
- Eingebauter Webserver unterstützt LAN-Anschluss-Fernsteuerung über einen Webbrowser



NEU

[Neuprodukte hier klicken](#)

Aim-TTi FX-Serie

Aim T T i

Die brandneue FX-Serie ist ein echter Gewinn für Test- und Laborszenarien

- Flexible Leistung trifft intelligente, automatisierte Bereichsauswahl innerhalb des 105-W-Kanal-Leistungsspektrums.
- Hohe Einstellungsauflösung; bis zu 5-stellige Einstellung und Messung von Spannung und Strom
- Dank der kompakten Größe (200 x 140 x 300 mm – B x H x T) gut platzier- und verstaubar
- Bisher unerreichte Vielseitigkeit und präzise Einstellung dank intuitiv bedienbarem 4,3-Zoll-Farb-Touchscreen.



NEU

[Neuprodukte hier klicken](#)

Vorstellung neuer Produkte
Mess- und Prüftechnik

The logo for RS (RS Components), consisting of the letters 'RS' in white on a red square background.

06.

HALBLEITER UND PASSIVE BAUELEMENTE

Insgesamt: 12.984



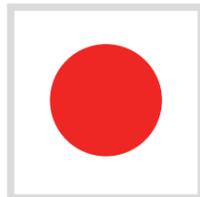
Abdeckung



Ausweitung



Neu am Markt



Nur bei RS



Mikrocontroller der Serie STM32N6 NEU



Der STM32N6 basiert auf einer Arm® Cortex®-M55 bei 800 MHz, der ersten CPU mit Arm Helium-Vektorverarbeitung. Damit stehen DSP-Verarbeitungskapazitäten in einer Standard-CPU zur Verfügung.

- Eingebettet ist ST Neural-ART accelerator™, eine eigenentwickelte NPU (Neural Processing Unit) für Edge AI-Anwendungen.
- Taktung bei 1 GHz und mit einer Leistung von bis zu 600 GOPS
- MIPI CSI-2-Schnittstelle und Bildsignalverarbeitung
- H264-Hardware-Encoder und NeoChrom™-Beschleuniger für Grafik
- 4,2 MByte zusammenhängender eingebetteter RAM, ideal für neuronale Netzwerke oder Grafikanwendungen
- Erweiterte Sicherheitsfunktionen, Zielzertifizierungen SESIP Level 3 und PSA Level 3



Zur neuen Serie

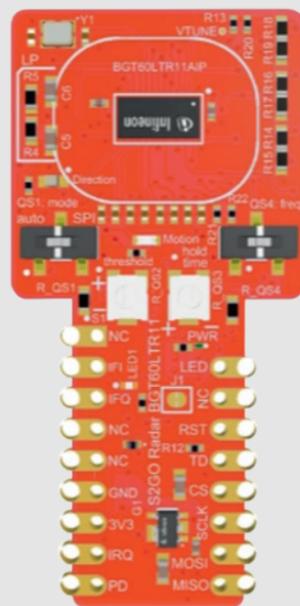
Infineon BGT60LTR11AIP Radar Shield2Go NEU



Das Infineon Radar Shield2Go bietet eine innovative Lösung für die nahtlose Integration von Radartechnologie in verschiedene Anwendungen. Es wurde für Profis, Enthusiasten und Laien entwickelt, die einen benutzerfreundlichen, praktikablen Zugang zu Radarimplementierungen wünschen.

- Das Board verfügt über einen 60-GHz-Radar-Transceiver, der Bewegungen und Richtungen mit minimalen GPIO-Anforderungen erkennen kann.
- Kompatibel mit Arduino- und Infineon XMC-Modellen
- Kompakt für den Einsatz auf engstem Raum
- Unterstützt mehrere Mikrocontroller-Plattformen
- Konfigurierbarer Erfassungsbereich
- Anpassbare Einstellungen für die Kontrolle
- LED-Anzeigen zur Statusrückmeldung
- Unterstützt SPI und autonome Modi
- Einfache(s) Prototyping und Entwicklung

RS Best.-Nr.: 285-083



MIDAS MDT1010GIHC-HDMI-V2 TFT LCD-FARBDISPLAY / TOUCHSCREEN



Das Midas-10,1-Zoll-TFT-Display mit einer Auflösung von 1280 x 800 bietet über eine HDMI-Schnittstelle einen weiten Betrachtungswinkel.

- Mit einer Helligkeit von 900 cd/m² ist die Anzeige auch bei wechselnden Lichtverhältnissen hervorragend erkennbar.
- PCAP-Touchscreen, der die Benutzerinteraktion und die Funktionalität für eine Vielzahl von Anwendungen verbessert
- Temperaturbereich: -20 bis +70 °C
- RoHS-konform

RS Best.-Nr.: 204-611



MIDAS MDT0700JIHH-MIPI – TFT-LCD-FARBDISPLAY



Das Midas-7-Zoll-TFT-Display mit einer Auflösung von 1024 x 600 bietet einen weiten Betrachtungswinkel.

- Mit einer Helligkeit von 1100 cd/m² ist unabhängig von den Lichtverhältnissen alles erkennbar.
- MIPI-Schnittstelle
- Temperaturbereich: -20 bis +70 °C
- RoHS-konform

RS Best.-Nr.: 204-636



MIDAS-KONVERTER, HDMI ZU LVDS



Der Midas-HDMI-zu-LVDS-Konverter ist ideal für den Anschluss einer Reihe von Midas-TFT-Displays an einen Single Board Computer wie den Raspberry Pi.

- 40-poliger FFC-TFT-Display-Anschluss mit 0,5 mm Abstand
- Anschlüsse für 5-V-Stromversorgung und EDID-Programmierung
- Einzelne 5-V-Stromversorgung erforderlich
- Kompatibel mit vielen TFTs mit LVDS-Schnittstelle
- RoHS-konform

RS Best.-Nr.: 204-616



Vorstellung neuer Produkte
Halbleiter und passive Bauelemente



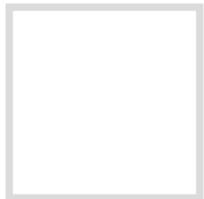
07.

ANLAGEN UND WARTUNG

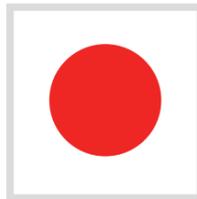
Insgesamt: 6.241



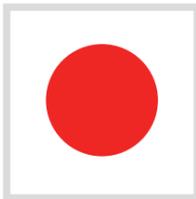
Abdeckung



Ausweitung



Neu am Markt



Nur bei RS



Werkzeuge und Wartung

Laserliner

**LASERLINER, 092.935A, SONDE Ø 9 MM
KAMERA-KIT, 1-M-PRÜFSONDE**



Das Laserliner-Videoinspektionssystem verfügt über einen individuell flexiblen Kamerakopf für maximale Flexibilität bei kniffligen Aufgaben. Es verfügt über einen Kamerakopf, der mit dem Joystick an der Basiseinheit schnell auf die optimale Sicht eingestellt werden kann.

- Perfekt für schwer zugängliche Stellen, die mit festen Kamerasystemen nicht eingesehen werden können
- 1280 x 720 Pixel Auflösung, LED-Beleuchtung

RS Best.-Nr.: 288-680



**SIP 3HP, DRUCKLUFTKOMPRESSOR,
100 L, 8 BAR, 70,35 KG**



Der ölfreie SIP-Kompressor bietet einen vielseitigen und wartungsarmen Einsatz bei 59 dB. Die Pumpe mit Direktantrieb hat einen Kolbenhub von 226 l/min, was zu einer freien Luftzufuhr von 184 l/min führt und eine gleichmäßige Luftzufuhr gewährleistet.

- Extrem geräuscharmes Zweizylinder-Motor-Pumpenaggregat arbeitet mit nur 59 dB
- Tank- und Arbeitsdruckmanometer mit Regler und Schnellkupplungen

RS Best.-Nr.: 191-889



raaco

**RAACO REGALSYSTEM, 5 REGALE, ALUMINIUM,
992 MM X 486 MM, 380 MM, 80 KG LAST**

Das Raaco CarryLite-Regalsystem besteht aus 5 Stück CarryLite 150 5x10-8, die alle aus haltbarem Aluminium für eine lange Lebensdauer gefertigt sind.

- Mit einer Tragfähigkeit von bis zu 80 kg sind diese Einheiten ideal für die sichere Aufbewahrung schwerer Gegenstände.
- Jede Einheit ist mit CarryLite-Komponenten für einen schnellen und einfachen Aufbau vormontiert, und jeder Karton enthält eine Regaleinheit.

RS Best.-Nr.: 191-896



raaco

**RAACO CARRYMORE TROLLEY,
1100 MM X 400 MM X 575 MM, 80 KG LAST**

Das Raaco CarryLite-Regalsystem besteht aus 5 Stück CarryLite 150 5x10-8, die alle aus haltbarem Aluminium für eine lange Lebensdauer gefertigt sind.

- Mit einer Tragfähigkeit von bis zu 80 kg sind diese Einheiten ideal für die sichere Aufbewahrung schwerer Gegenstände.
- Jede Einheit ist mit CarryLite-Komponenten für einen schnellen und einfachen Aufbau vormontiert, und jeder Karton enthält eine Regaleinheit.

RS Best.-Nr.: 191-892

Batterien, Klebebänder und Beleuchtung

NEBO Tools, einschließlich Taschenlampen, tragbare Ladegeräte, LED-Arbeitsleuchten



NEBO



NEBO bietet innovative LED-Beleuchtungslösungen, die sich durch höchste Qualität und zuverlässige Leistung zum günstigen Preis auszeichnen.

MODERNSTE TECHNOLOGIE – NEBO gehört seit über 20 Jahren zu den innovativsten Herstellern von LED-Beleuchtungen.

OPTIMIERTES DESIGN – Unsere Lösungen überzeugen mit ihrer herausragenden Verarbeitungsqualität, die sich in einem durchdachten Design widerspiegelt. NEBO setzt branchenweite Maßstäbe in puncto Produktentwicklung – oft kopiert und doch unerreicht, auch dank unseres Innovationsvorsprungs.

HÖCHSTE QUALITÄT – NEBO-Kunden schwören auf NEBO-Design und -Technologie, aber auch auf die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit unserer Produkte.

Zum NEBO Tools-Sortiment

3M 2814 Abdeckband, grün – Sortiment



3M



Dieses Krepp-Papierklebeband wurde für die Beständigkeit gegen ultraviolettes (UV-)Licht entwickelt und lässt sich von den meisten Oberflächen sauber ablösen, ohne dass Rückstände an den Rändern zurückbleiben – und das bis zu 14 Tage lang, selbst im Freien.

Eine kosteneffiziente Lösung für eine Vielzahl von Abdeckenwendungen. Die wichtigsten Vorteile:

- UV-Beständigkeit gewährleistet zuverlässige Leistung für bis zu 14 Tage im Freien
- Lässt sich von den meisten Oberflächen sauber und fast ohne Randrückstände entfernen
- Stark haftender Klebstoff, geeignet für verschiedenste Untergründe
- Die Produktkonstruktion verhindert das Eindringen von Farbe und ermöglicht so scharfe Lackierlinien.
- Leichte Abrollbarkeit und Abreißbarkeit von Hand sorgen für eine reibungslose Anwendung.

RS Best.-Nr.: 147-176, 147-170, 147-173, 147-172, 147-175, 147-167 und 147-169



Brother Etikettendrucker, tragbar

Das Brother Pro-Beschriftungsgerät bietet eine professionelle Beschriftungslösung für jede Elektroinstallation und jedes Netzwerk. Es ermöglicht die eindeutige Kennzeichnung von Kabeln, Leitungen, Schaltern und Steckdosen mit dauerhaften Etiketten. Leichte Bedienung dank integrierter branchenspezifischer Funktionen und One-Touch-Tasten, ideal für Einsatzbereiche wie Elektrik, Netzwerk-, Telekommunikations- und Sicherheitstechnik.

Etikettendruck mit QR-Codes, 2D-Barcodes und Logos

RS Best.-Nr.: 358-878 und 358-877



Intel D435if Tiefenkamera, 0,3 m min. Tiefendistanz, 3 m max. Reichweite



Die Intel-Tiefenkameras sind mit Bildverarbeitungsprozessor, Stereo-Tiefenmodul, RGB-Sensor mit Farbbildsignalverarbeitung und Trägheitsmesseinheit (IMU) ausgestattet. Sie sind einfach einzurichten und tragbar, was sie ideal für Bastler, Pädagogen, Hardwareprototypen und Softwareentwicklung macht. Die wichtigsten Vorteile:

- Infrarot-(IR-)Laserprojektor-System
- Bildsensoren mit Full-HD-Auflösung
- Aktives Energiemanagement

RS Best.-Nr.: 155-773



Vorstellung neuer Produkte
Anlagen und Wartung



08.

RS PRO

AUDITED
In compliance with industry standard

INSPECTED
By leading engineers

TESTED
For guaranteed quality and performance

RS PRO APPROVED

WARRANTY 3 YEARS

Insgesamt: 4.978



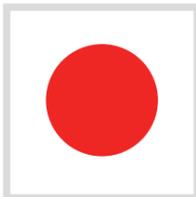
Abdeckung



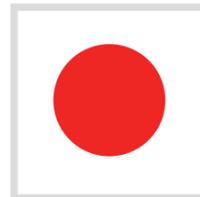
Ausweitung



Neu am Markt



Nur bei RS



PRÜF- UND MESSTECHNIK



RS PRO

RS PRO HEIZPLATTEN MAGNETRÜHRER

NEU



RS PRO Premium-Heizplatte, analog, zum präzisen, effizienten Aufheizen in einer Vielzahl von Anwendungen. Dank der mikroprozessorgesteuerten Doppel-Thermoelemente erlauben die Heizplatten dieser Reihe eine präzise Temperaturregelung und sind vor Überhitzen geschützt. Damit gehören sie zur Grundausstattung von Forschenden und Studierenden.

Entdecken Sie die ideale Kombination aus Leistung und Langlebigkeit mit dem RS PRO Analog-Magnetrührer. Mit seinem robusten Aluminiumgehäuse ist dieser Rührer selbst für die anspruchsvollsten Laborumgebungen bestens gerüstet.

[Zu den Neuprodukten](#)

RS PRO SICHERHEITSTESTER, 50 V AC/DC MIN., 5.000 V AC, 6.000 V DC MAX.



Das AC-/DC-/IR-/GB-Prüfgerät für elektrische Sicherheit von RS PRO ist eine leistungsstarke und flexible Lösung für elektrische Sicherheitsprüfungen mit einer beeindruckenden AC-Prüfkapazität von 500 VA. Das LCD-Display mit eisblauer 240-x-64-Punktematrix bietet eine klare und detaillierte Anzeige von Testergebnissen und Parametern und gewährleistet eine einfache Bedienung in verschiedenen Umgebungen.

[Hier geht es zum Produkt](#)



RS PRO, MIXED-DOMAIN OSZILLOSKOP, TISCHGERÄT, 100 MHZ, 2 DIGITALKANÄLE



Mit einer beeindruckenden Wellenform-Aktualisierungsrate von bis zu 120.000 wfms/s stellt dieses Oszilloskop sicher, dass Sie keinen kritischen Moment bei Ihrer Signalanalyse verpassen. Der 8-Zoll-WVGA-TFT-LCD-Bildschirm sorgt für eine klare und scharfe Darstellung von Wellenformen und Daten, sodass Sie die Ergebnisse leicht interpretieren und analysieren können.

[Hier geht es zum Produkt](#)



RS PRO WÄRMEBILDKAMERA

NEU

Diese robuste Wärmebildkamera ist ideal für Tätigkeiten der vorbeugenden Wartung und bei der Problembehebung an Anlagen. Es reicht, das Gewünschte zu fokussieren, dann zeigt das LCD-Display schon eine Wärmebild- und Normalbildaufnahme.

- Erhältlich als Handgerät oder tragbares Gerät (im Stil einer Digitalkamera)

[Zum Sortiment an Handgeräten](#)

[Zum Sortiment an tragbaren Geräten](#)



RS PRO DRUCKKALIBRATOR

NEU

Der RS PRO Druckkalibrator vereint Komfort, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit in einem kleinen, leichten Gerät, mit dem sich Drucktransmitter schnell und effizient kalibrieren lassen.

- Hervorragende elektrische Genauigkeit für zuverlässige und präzise Kalibrierungsergebnisse
- Drei-Tasten-Einrichtung für jede Anwendung, spart Zeit und verbessert die Effizienz
- Erfasst Maximal- und Minimalwerte, berechnet den Mittelwert und erfasst den Entlüftungsdruck eines Überdruckventils.
- Kleines, handliches und leichtes Design mit integrierten elektrischen Anschlüssen
- Stromversorgung durch austauschbare AA-Zellen mit 26 Stunden Betriebszeit

[Zu den Neuprodukten](#)



RS PRO RS-6202H HAND-WIDERSTANDSPRÜFER, 6.000 Ω MAX., 4 LEITER

NEU

- Ein präziser und einfach zu bedienender Isolationsprüfer mit niedrigem Widerstand und einem großen LCD-Display, das die Vier-Draht-Methode zur Messung von Zeit, Widerstand, Temperatur und Länge verwendet.
- Der digitale Widerstandsprüfer kann als Ohmmessgerät verwendet werden und ist ideal für die Messung von Klebewiderstand, Shuntwiderstand, Metall und Kabeln oder Drähten bis zu 30.000 m.
- Der Widerstandsprüfer RS6052H verfügt über eine Datenspeicherung für bis zu 999 Meldungen mit Bluetooth 4.0-Kommunikation für eine einfache Datenübertragung.
- Der tragbare und kompakte Isolationswiderstandsprüfer kann über ein Netzteil oder über den leistungsfähigen 7,4-V-Li-Ion-Akku versorgt werden, komplett mit Anzeige für geringe Batterieladung und automatischer Abschaltung, um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern.

[Hier geht es zum Produkt](#)



Vorstellung neuer Produkte
RS Pro



AUTOMATION UND STEUERUNG SOWIE ELEKTRIFIZIERUNG



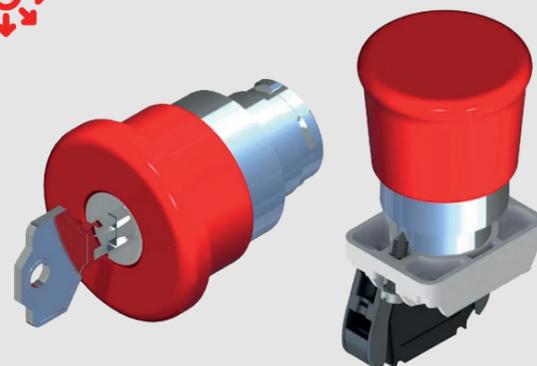
RS PRO NOT-AUS-SCHALTER, SCHALTSCHRANKMONTAGE, IP65



Erleben Sie Zuverlässigkeit und weltweite Konformität mit dem RS PRO Not-Aus-Schalter, der konstruiert wurde, um all Ihre industriellen Steuerungsanforderungen zu erfüllen. Dieser Pilzdrucktaster wurde für eine mühelose Bedienung und Installation entwickelt und gewährleistet außergewöhnliche Leistung in jeder Anwendung.

- Optionen mit und ohne Schlüsselbetätigung erhältlich
- Schutzart IP65 – geschützt vor Staub und starkem Strahlwasser und damit ideal für industrielle Anwendungen, in denen es auf Zuverlässigkeit ankommt.

[Hier geht es zum erweiterten Sortiment](#)



RS PRO NOT-AUS-SCHALTER, ZUGENTRIEGELUNG, IP65

Dieser kompakte Not-Aus-Taster bietet ein Gehäuse mit einem Pilzdrucktaster, der durch Ziehen betätigt wird, um eine schnelle Reaktion in kritischen Situationen zu gewährleisten. Der unbeleuchtete Druckknopf ist aus haltbarem thermoplastischem Material gefertigt und eignet sich daher für verschiedene industrielle Umgebungen.

- Schlüsselbetätigung als Option für Umgebungen, in denen ein Systemreset nur von autorisiertem Personal durchgeführt werden darf.
- Schlüssellose Optionen erhältlich, um den Not-Aus-Betrieb in gefährlichen Situationen zu ermöglichen
- Gehäuse mit Pilzdrucktaster aus thermoplastischem Material

[Hier geht es zum erweiterten Sortiment](#)

RS PRO LED-SIGNALLEUCHE, DAUERLICHT, 24 V AC/DC, IP65

Das integrierte LED-Lichtmodul von RS PRO ist eine äußerst vielseitige und langlebige Signallösung für optimale optische Leistung und dauerhafte Zuverlässigkeit. Dieses Modul ist praktisch wartungsfrei und hat eine Lebenserwartung von bis zu 100.000 Stunden, was es ideal für anspruchsvolle industrielle Anwendungen macht.

- 360°-Licht sorgt für volle Sichtbarkeit aus jedem Winkel und erhöht die Wirksamkeit des Signals.
- Durch die Schutzart IP65 ist dieses Modul im montierten Zustand staub- und wassergeschützt und eignet sich daher sowohl für den Innen- als auch für den Außeneinsatz in rauen Umgebungen.
- Funktioniert zuverlässig bei extremen Temperaturen, von -30 °C bis +50 °C, und gewährleistet eine gleichbleibende Leistung unter verschiedenen Bedingungen.
- Unterstützt 24-V-AC/DC-Stromversorgung für einen energieeffizienten und sicheren Betrieb.

[Hier geht es zum erweiterten Sortiment](#)



RS PRO TELESKOPSCHIENEN, VERZINKTER STAHL



Strapazierfähige verzinkte Stahlschienen, ideal für Küchenschubladen, Möbel, Werkzeug- und Medizinschränke.

- Vollauszug mit Festanschlag;
- vielseitig belastbar
- Paarweise verkauft

[Hier geht es zu den Produkten](#) für unterschiedliche Gewichtsbelastungen.



RS PRO ANSCHLUSSFELD FÜR THERMOELEMENTE



Dieser RS PRO Thermoelement-Steckverbinder bietet eine zuverlässige und qualitativ hochwertige Lösung für den Anschluss an Temperaturmesssysteme in einer Vielzahl von Umgebungen.

Jeder Steckverbinder ist mit vormontierten Standardbuchsen ausgestattet, um eine schnelle, einfache und nahtlose Installation und Integration in neue oder bestehende Einrichtungen zu ermöglichen, was Zeit und Aufwand spart.

Darüber hinaus können die Steckverbinder sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden, was eine größere Flexibilität und Anpassungsfähigkeit an eine Reihe von Einrichtungsanforderungen ermöglicht.

[Hier geht es zum Typ K \(Ansi\)](#)

[Hier geht es zum Typ T \(IEC\)](#)

[Hier geht es zum Typ K \(JIS\)](#)

[Hier geht es zum Typ J \(IEC\)](#)



RS PRO NTC-THERMISTORFÜHLER, EDELSTAHL, 2 M, -50 °C MIN., +150 °C MAX.



Das robuste Edelstahlgehäuse schützt den Thermistor vor Feuchtigkeit, Staub und mechanischer Beschädigung und hält auch Chemikalien und anderen extremen Bedingungen stand, sodass eine dauerhafte Zuverlässigkeit in anspruchsvollen Umgebungen wie der Industrie und im Freien gewährleistet ist.

[Hier geht es zu Produkten verschiedener Durchmesser](#)



AUTOMATION UND STEUERUNG SOWIE ELEKTRIFIZIERUNG



RS PRO SCHRITTMOTORSTEUERUNGEN



Die RS PRO Schrittmotorcontroller ermöglichen eine sanftere, leisere und effizientere Motorsteuerung dank des hohen Ausgangsdrehmoments, der flexiblen Steuerungsoptionen und der hochmodernen Mikroschrittfunktionen, wodurch sie sich perfekt für anspruchsvolle Umgebungen eignen.

- Dank der sanften Bewegung und der Mikroschritt-Technologie bis zu 1/256 erreichen diese Motorsteuerungen einen vibrations- und geräuschfreien Betrieb mit verbesserter Drehmomentabgabe für optimale Leistung.
- Die einstellbare Haltestromfunktion sorgt für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Stromverbrauch und Leistung, um die Energieeffizienz zu optimieren und die Wärmeentwicklung zu reduzieren, damit das System auch bei längerem Betrieb kühl und effizient bleibt.
- Funktionen wie STEP/DIR-Impuls-Positionsregelung und analoge Drehzahlregelung sowie FAULT-Signale tragen zu einer optimalen Effizienz bei, die die Sicherheit und Leistung des Systems aufrechterhält.

Diese Motorsteuerungen sind ideal für fortschrittliche Roboteranwendungen oder die Automatisierung von Produktionslinien. Sie gewährleisten Präzision und Zuverlässigkeit in einer breiten Palette von Anwendungen.

[Hier geht es zu den Produkten](#) Motorsteuerungen mit Positionierungsfunktion und Drehzahlregelung
[Hier geht es zu den Produkten](#) an DC-Motorsteuerungen mit Drehzahlregelung



RS PRO LEISTUNGSSCHÜTZE, AC- ODER DC- STEUERSPANNUNG



- Langlebigkeit: Diese Leistungsschützreihe wurde dazu entwickelt, lange durchzuhalten. Dank ihrer robusten Konstruktion und erstklassiger Materialien sind diese Schütze in der Lage, dauerhaft gleichbleibende Leistungen zu liefern.
- Integration: Dank seines benutzerfreundlichen Designs ist die Installation dieses Leistungsschützes schnell erledigt. Sie müssen sich weniger mit der Einrichtung beschäftigen und können sich stattdessen mehr auf das konzentrieren, was wirklich zählt – Ihre Anwendungen zu optimieren.
- Design: Neben der reinen Leistung überzeugen die Schütze von RS PRO durch ihr schlankes, gefälliges Design, das Ihre Stromversorgungssysteme ästhetisch unterstützt.

[Hier geht es zu den Produkten](#)

RS PRO THERMISCHES ÜBERLASTRELAIS, 1 ÖFFNER / 1 SCHLIESSER

Mit thermischen Überlastrelais von RS PRO schützen Sie Ihre wertvollen elektrischen Geräte vor den Gefahren einer Überhitzung. Diese zuverlässigen und leistungsstarken thermischen Überlastrelais wurden als ultimative Schutzmaßnahme entwickelt und dienen dazu, Ihre Motoren und anderen elektrischen Geräte vor potenziellen Schäden oder Gefahren zu schützen.

- Langlebigkeit: Diese Leistungsschützreihe wurde dazu entwickelt, lange durchzuhalten. Dank ihrer robusten Konstruktion und erstklassiger Materialien sind diese Schütze in der Lage, dauerhaft gleichbleibende Leistungen zu liefern.
- Integration: Dank seines benutzerfreundlichen Designs ist die Installation dieses Leistungsschützes schnell erledigt. Sie müssen sich weniger mit der Einrichtung beschäftigen und können sich stattdessen mehr auf das konzentrieren, was wirklich zählt – Ihre Anwendungen zu optimieren.
- Design: Neben der reinen Leistung überzeugen die Schütze von RS PRO durch ihr schlankes, gefälliges Design, das Ihre Stromversorgungssysteme ästhetisch unterstützt.

[Hier geht es zum erweiterten Sortiment](#)



RS PRO ENDSCHALTER, ROLLENHEBEL, 1 ÖFFNER / 1 SCHLIESSER, IP67, 1-POLIGER UMSCHALTER, ZINKLEGIERUNG, 240 V AC/AC MAX., 3 A MAX.



Dies ist die Präzisions-Zink-Endschalter-Serie von RS PRO, die entwickelt wurde, um ausgezeichneten Schutz als sicherer und zuverlässiger Endschalter in vielen mechanischen Geräten zu bieten. Da der Endschalter aus einer Zinklegierung besteht, ist er verschleißfest und verfügt über Schutzart IP67, womit der Endschalter für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet ist.

- Hochpräziser, kompakter Endschalter
- Rollenhebel-, Schnappbetätigung
- Epoxidharzbelag
- Mechanische Lebensdauer: 10 Millionen Schaltspiele
- Elektrische Lebensdauer: 500.000 Schaltspiele

[Hier geht es zu den Produkten](#)

RS PRO ENDSCHALTER, ROLLENHEBEL, 1 ÖFFNER / 1 SCHLIESSER, IP67



Zusätzlich zu den Funktionen des kompakten Präzisions-Endschalters von RS PRO ist der Kontaktblock austauschbar und kann leicht mit Schraubklemmen mit selbsthebenden Klemmen verdrahtet werden. Der Endschalter hat vier 90°-Betätigungselementpositionen sowie eine einzelne PG13,5-Kanaleinführung. Der Endschalter bietet eine Lebensdauer von 10.000.000 mechanischen Schaltspielen und 500.000 elektrischen Schaltspielen und entspricht somit internationalen Standards.

- 4 x 90°-Betätigungselementpositionen
- Leicht austauschbarer Kontaktblock
- Hergestellt aus Zinkdruckguss
- Endschalter mit Rollenhebel, Kunststoff- oder Metallrolle

[Hier geht es zu den Produkten](#)



RS PRO FI-SCHUTZSCHALTER



FI-Schutzschalter des Typs A – empfindlich gegenüber wechselndem und pulsierendem Fehlergleichstrom. Außerdem verhindert die Form der Klemmen den Anschluss von Leitern außerhalb des vorgesehenen Anschlussbereichs, was eine sichere und ordnungsgemäße Installation gewährleistet.

- Optionale Betriebslage
- Schutzart: IP20

[Hier geht es zu den Produkten](#)

Vorstellung neuer Produkte
RS Pro



KABEL UND STECKVERBINDER



RS PRO, DOPPELT ISOLIERTES MEHRADRIGES NETZKABEL, 50 M, 2 LEITER, SCHWARZ, +90 °C

Diese Serie von RS PRO Kabeln wurde speziell entwickelt, um DC-Verbindungen zwischen den Solarmodulen und den anderen Komponenten eines Photovoltaik-Systems, z. B. Isolatoren und Wechselrichter, herzustellen. Diese Kabel sind von höchster Qualität und vielseitig einsetzbar. Sie sind auf eine normale maximale Leitertemperatur von 90 °C ausgelegt, aber für bis zu 20.000 Stunden ist eine maximale Leitertemperatur von 120 °C bei einer maximalen Umgebungstemperatur von 90 °C zulässig.

- Vorgefertigte Kennzeichnung zur Stromführung des DC-Kabels, um die Sicherheit zu erhöhen
- Dieses Kabel kann eine schnellere und einfachere Installation mit normalem Kabelzubehör, Klemmen und/oder Clips ermöglichen, um zusätzlichen Schutz zu bieten, ohne dass eine Rohrverlegung erforderlich ist.
- Dieses Netzkabel ist sicherer, da unter Umständen auch keine DC-Steckdosen erforderlich sind.
- Kompatibel mit Standardanschlüssen und Zubehör wie Klemmen und MC4-Steckverbindern

Diese Motorsteuerungen sind ideal für fortschrittliche Roboteranwendungen oder die Automatisierung von Produktionslinien. Sie gewährleisten Präzision und Zuverlässigkeit in einer breiten Palette von Anwendungen.



[Hier geht es zu den Produkten](#)

RS PRO ISOLIERTE ADERENDHÜLSE

Die isolierten Aderendhülsen von RS PRO werden in den unterschiedlichsten industriellen Kabelinstallationen eingesetzt. Sie sorgen für den ordnungsgemäßen und sicheren Abschluss von Litzendrähten.

- Erhältlich in einer Vielzahl von Querschnitten und Farben
- Nylonisolierung für längere Lebensdauer und besseren Schutz
- Verzinnetes Kupferrohr für ausgezeichnete Leitfähigkeit
- Schnelle und einfache Montage an Litzendrähten für verschiedenste Anwendungen
- Zur Absicherung der Verbindung bequem verpressbar

[Hier geht es zu den Standard-Aderendhülsen](#)
[Hier geht es zu den Aderendhülsen mit zwei Eingängen](#)



RS PRO HF-DÄMPFUNGLIED, GERADE, 50 Ω, SMA-STECKVERBINDER, SMA-STECKER AUF BUCHSE

Ein gerader, kabelmontierter HF-Dämpfungsstecker des Typs SMA (Subminiaturversion A), der für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist, einschließlich Rundfunksystemen, Testgeräten und Kommunikationssystemen.

[Hier geht es zu den Produkten](#)



RS PRO WÄRMESCHRUMPFSCHLAUCH, HALOGENFREI, KLEBERBESCHICHTET, SCHWARZ

Die Schrumpfschläuche von RS PRO bieten dauerhaften Schutz und Zuverlässigkeit, indem sie die Isolierung wiederherstellen, luftdicht abdichten und die Lebensdauer elektrischer Installationen in einer Reihe von industriellen und privaten Umgebungen verlängern.

- Mit einem hohen Schrumpfverhältnis und einer erhöhten Wandstärke bieten diese Schrumpfschläuche eine optimale elektrische Isolierung, die Kabel und Drähte schützt und sie vor Verschleiß bewahrt.
- Durch den hohen Betriebstemperaturbereich sind diese Schrumpfschläuche ideal für schwierige Bedingungen mit extremen Temperaturschwankungen geeignet. Die unauffällige schwarze Farbe ist UV-beständig und auch gegen andere raue Außenbedingungen gewappnet, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

[Hier geht es zu den Produkten](#)

RS PRO INDUSTRIELLE RUNDSTECKVERBINDER, STECKER/BUCHSE, SCHALTSCHRANKMONTAGE, IP67

Zusätzlich zu den Funktionen des kompakten Präzisions-Endschalters von RS PRO ist der Kontaktblock austauschbar und kann leicht mit Schraubklemmen mit selbsthebenden Klemmen verdrahtet werden. Der Endschalter hat vier 90°-Betätigungselementpositionen sowie eine einzelne PG13,5-Kanaleinführung. Der Endschalter bietet eine Lebensdauer von 10.000.000 mechanischen Schaltspielen und 500.000 elektrischen Schaltspielen und entspricht somit internationalen Standards.

- 4 x 90°-Betätigungselementpositionen
- Leicht austauschbarer Kontaktblock
- Hergestellt aus Zinkdruckguss
- Endschalter mit Rollenhebel, Kunststoff- oder Metallrolle

[Hier geht es zu den Produkten](#)



RS PRO KABELABDECKUNGEN AUS PVC

Eine Kabelabdeckung für den Schutz und die Organisation von Schleppkabeln. Der Kabelschutz besteht aus flexiblem PVC mit einer gerippten, rutschfesten Unterseite. Die Brücke ist für eine einfache Kabelinstallation vorgeschnitten und kann leicht auf die gewünschte Größe abgelängt werden. Ideal für den Einsatz in Bereichen mit leichtem Fußgängerverkehr, um Kabel zu schützen und Stolperfallen durch lose Drähte zu vermeiden.

- Geeignet für die Verwendung von Kabeln mit 2 x 8 mm Durchmesser
- Flach aufliegend
- Vorge teilter Sockel zur nachträglichen Anpassung an vorhandene Kabelführungen
- Leicht ablängbar
- Erhältlich in drei Farben: Schwarz, Grau, Braun
- Erhältlich in verschiedenen Längen

[Hier geht es zu den Produkten](#)



ANLAGEN UND WARTUNG

RS PRO

RS PRO WERKZEUGSCHRANK, 6 SCHUBLADEN, MIT ROLLEN, INKL. WERKZEUG

Gefertigt aus torsionsbeständigem Stahlblech komplett mit ölsicheren Rädern, ultrafesten Kunststoffstoßfängern und einer kratzfesten elektrostatischen Pulverbeschichtung: ein robuster Werkzeugschrank auf Rädern, der für die anspruchsvollsten Umgebungen geeignet ist.

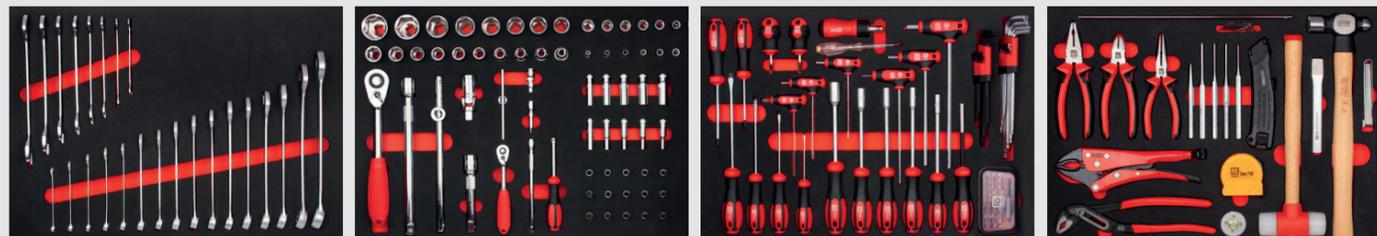
- Torsionsbeständige robuste Stahlkonstruktion
- Robuste Stoßfänger aus Kunststoff
- Versenkte ABS-Arbeitsplatte und Aufbewahrungsschalen für Kleinteile
- Integrierte Seitenplatte mit Euro-Perforation zur Montage von optionalen Zubehörteilen
- Vollständig erweiterbare Schubladen mit reibungsarmen Kugellagern
- Verriegelbarer Schrank und zentrales Schloss für alle Schubladen
- Intelligente Verriegelungen, um versehentliches Öffnen und das Öffnen mehrerer Schubladen zu verhindern
- Ölfeste Räder für hohe Beanspruchung, mit Radverriegelung
- Professionelle Qualitätswerkzeuge, ideal für die meisten Universal-Werkstattanwendungen, mit XPE-Schaumeinsätzen

Diese Motorsteuerungen sind ideal für fortschrittliche Roboteranwendungen oder die Automatisierung von Produktionslinien. Sie gewährleisten Präzision und Zuverlässigkeit in einer breiten Palette von Anwendungen.

[Hier geht es zum Schrank mit 6 Schubladen und 199 Teilen](#)

[Hier geht es zum Schrank mit 7 Schubladen und 257 Teilen](#)

[Hier geht es zum Schrank mit 7 Schubladen und 358 Teilen](#)



RS PRO ISOLIERTE ADERENDHÜLSE

Die isolierten Aderendhülsen von RS PRO werden in den unterschiedlichsten industriellen Kabelinstallationen eingesetzt. Sie sorgen für den ordnungsgemäßen und sicheren Abschluss von Litzendrähten.

- Erhältlich in einer Vielzahl von Querschnitten und Farben
- Nylonisolierung für längere Lebensdauer und besseren Schutz
- Verzinnetes Kupferrohr für ausgezeichnete Leitfähigkeit
- Schnelle und einfache Montage an Litzendrähten für verschiedenste Anwendungen
- Zur Absicherung der Verbindung bequem verpressbar

[Hier geht es zur RS PRO Hängewaage \(bis 15 kg\)](#)

[Hier geht es zur RS PRO Hängewaage \(bis 50 kg\)](#)



RS PRO KOMBISCHLÜSSEL, DOPPELSEITIG

Der 2-in-1-Ratschenschlüssel von RS PRO wurde entwickelt, um Ihren Werkzeugkasten mit unübertroffener Vielseitigkeit und Leistung auszustatten. Er bietet einen reibungslosen, schnellen Betrieb, ohne dass eine ständige Neupositionierung erforderlich ist. Dank der 5°-Schrittweite können Sie mit minimalem Kraftaufwand auch bei wenig Platz arbeiten, sodass selbst schlecht zugänglich positionierte Arbeiten leichter zu bewältigen sind.

- Kombischlüssel mit 2-1-Ratschenring und offenem Ende
- Ratschenringende für schnelles, einfaches, hochfestes Anziehen; umkehrbar durch 5°-Hebelschritt
- Sicherungskerbe - rutscht nicht an der Mutter ab
- Chrom-Vanadium-Stahl und Satin-Chrom-Finish
- Einfach zu reinigen

[Hier geht es zu den Produkten](#)



RS PRO ROLLGABELSCHLÜSSEL

Mit den Rollgabelschlüsseln von RS PRO erleben Sie Präzision im Handwerk. Diese außergewöhnlichen Schraubenschlüssel sind dank ihrer Konstruktion aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl und dem Präzisionshärteverfahren für eine lange Lebensdauer ausgelegt.

- Legierter Hochleistungsstahl mit ergonomischem, rutschfestem Griff aus thermoplastischem Material
- Millimeterskala zur Voreinstellung und präzisen Messung
- Backe fest auch bei Maximalöffnung
- Schwarze Beschichtung, phosphatiert
- Material: Chrom-Vanadium-Stahl
- Auswahl verschiedener Griffarten
- Auswahl verschiedener Backenöffnungen für die jeweilige Anwendung

[Hier geht es zu allen neuen Rollgabelschlüsseln](#)
[Hier geht es zum neuen Schlüsselsatz](#)

Vorstellung neuer Produkte
RS Pro



ANLAGEN UND WARTUNG



RS PRO

RS PRO LUFTENTFEUCHTER, 7-L-WASSERTANK, 50 L/TAG KAPAZITÄT, UK

NEU

Der 50-l-Luftentfeuchter von RS PRO ist die ultimative Lösung zur Bekämpfung von übermäßiger Feuchtigkeit mit einer leistungsstarken Entfeuchtungstechnik, die täglich bis zu 50 Liter Wasser entzieht. Er hält Ihre Räume frisch und gesund und verhindert wirksam die Bildung von Schimmel und Mehltau, während seine automatische Abtaufunktion einen reibungslosen Betrieb auch bei kälteren Temperaturen gewährleistet.

- Industrieller Luftentfeuchter, 50 l
- Kältemittel: R290
- Wasserstandserkennung, automatische Abschaltung bei vollem Wasserstand
- Timer für bis zu 24 Stunden
- Automatische Abtaufunktion
- Montiert auf Rollen
- Tragegriff
- Gewicht: 30 kg
- Spannung: 220-240 V – 50 Hz

[Hier geht es zum Produkt](#)



RS PRO FESTSTELLSCHRAUBE MIT FINGERMULDEN, SCHWARZ, THERMOPLASTISCHES MATERIAL



Ein äußerst haltbarer Drehknopf zum manuellen Festziehen und Sichern von Vorrichtungen. Ideal für den Einsatz an Maschinen, Geräten und Möbeln. Hergestellt aus Edelstahl mit einem stoßfesten, spritzgegossenen thermoplastischen Griff ist die Feststellschraube lösungsmittel-, öl- und hitzebeständig und für industrielle Anwendungen geeignet.

[Hier geht es zu den Produkten](#)

RS PRO ETIKETTEN AUF ROLLE, SCHWARZWEISS



RS PRO Etikettenrollen werden im Thermodirektdruckverfahren bedruckt, sodass keine potenziell färbenden und teuren Tinten- oder Tonerkartuschen benötigt werden. Dadurch ist sichergestellt, dass Ihre Etiketten nicht nur klar und deutlich sind, sondern auch lange halten. Diese Etiketten sind resistent gegen Verschmieren, Zerreißen und Verblässen und bleiben unter verschiedenen Bedingungen und in verschiedenen Umgebungen intakt.

[Hier geht es zum erweiterten Sortiment](#)



RS PRO SCHLIESSFÄCHER MIT 8 UND 4 TÜREN

NEU

Schließfächer von RS PRO stellen eine kompakte, sichere Aufbewahrungslösung für persönliche Gegenstände wie Handys, Taschen und Ähnliches dar. Sie vermitteln Sicherheit, ohne zu viel Raum einzunehmen, und sind ideal für Freizeiteinrichtungen, (Hoch-)Schulen und öffentliche Arbeitsplätze. Auch in Unternehmen ohne feste persönliche Arbeitsplätze oder in Co-Working-Einrichtungen haben die Nutzer damit einen sicheren Ort für ihre Habseligkeiten.

- Je nach Platzangebot und gewünschter Kapazität können Sie zwischen Varianten mit 4 oder 8 Türen wählen.
- Standardmäßig sind die Schließfächer mit Riegelschlössern ausgestattet – zur sicheren Verwahrung von persönlichen Wertgegenständen oder Firmeneigentum.
- Die antimikrobielle Beschichtung ActiveCoat wird bei der Herstellung aufgetragen und wirkt wachstumshemmend bei Bakterien wie MRSA und E. coli.
- Erhältlich in verschiedenen Farben

[Hier geht es zum neuen Sortiment mit 8 Türen](#)

[Hier geht es zum neuen Sortiment mit 4 Türen](#)

RS PRO KNOPFZELLE



Die Polykohlenstoff-Monofluorid-Lithium-Knopfbatterien der Serie RS PRO BR bieten eine zuverlässige und beständige Energiequelle in einem kompakten Design. Diese nicht wiederaufladbaren Lithium-Batterien eignen sich perfekt für kleine elektronische Geräte wie Kameras und Uhren und haben eine längere Lebensdauer als Alkaline-Batterien. Diese Batterie ist in der Lage, ihre Ladung über längere Zeiträume aufrechtzuerhalten, sowohl bei der Nutzung als auch bei der Lagerung. Sie zeichnet sich durch eine geringe Selbstentladung, eine hohe Energiedichte und eine gleichbleibend stabile Spannung aus.

[Hier geht es zum neuen Sortiment](#)

Vorstellung neuer Produkte
RS Pro



MECHANIK UND FLUIDTECHNIK

RS PRO



RS PRO LAGEREINBAUSATZ

40-teiliger Lagereinbausatz für die schnelle und einfache Montage von Kugellagern in Gehäusen und Wellen. Dieses Kit erleichtert den sicheren, ordnungsgemäßen Einbau. Mit stoßfesten Dichtungen und Buchsen, die die Technik bei Gebrauch an Ort und Stelle halten. Der Kraftaufwand bei der Montage überträgt sich nicht auf die Rollelemente des Lagers, sodass Beschädigungen durch die Montage und ein frühzeitiges Versagen ausgeschlossen sind.

Geeignet für Lager mit einem Innendurchmesser von 10 bis 50 mm und für die Montage von Buchsen, Dichtungen und Scheiben.

Inhalt:
1 rückstoßarmer Hammer
3 Aluminiumbuchsen
33 Schlagringe aus Nylon

[Hier geht es zum Produkt](#)



RS PRO FLEX-BALKENKUPPLUNG

Flexible Kupplungen von RS PRO sind ideal, wenn eine gewisse Bewegung zwischen den Wellen erforderlich ist. Sie können die Maschinenleistung erhöhen und Verschleiß länger vorbeugen. Sie sind einfach zu montieren und lange haltbar. Zu flexiblen Kupplungen zählen Getriebe- und Kreuzgelenkkupplungen. Jede Kupplung wird in einem Stück gefertigt, wodurch mechanische Verbindungen und mögliche Fehlerquellen vermieden werden.

- Erhältlich aus Aluminium oder Edelstahl
- Optionen zum Schrauben oder Klammern
- Metrisches oder englisches Maßsystem; 4 oder 6 Aufnahmen

[Hier geht es zum neuen Sortiment](#)



RS PRO WELLENMANSCHETTEN

Verwenden Sie diese hochwertigen RS PRO Wellenmanschetten für Anwendungen, die eine präzise Positionierung oder Ausrichtung von Komponenten erfordern. Sie bieten einen sicheren Halt an mechanischen Teilen rund um Rohrleitungen, Wellen und Schläuche. Das einteilige Design ermöglicht eine schnelle und einfache Installation, während die Konstruktion aus verzinktem Stahl eine hervorragende Schlag- und Korrosionsbeständigkeit bietet, selbst unter härtesten Bedingungen.

- Erhältlich aus Stahl oder Edelstahl
- Auswahl zwischen einteiligen Manschetten und mit einem Spalt oder zwei Spalten

[Hier geht es zum neuen Sortiment](#)

HALBLEITER UND PASSIVE BAUELEMENTE



RS PRO MAGNETISCHER SUMMER, INTERN, DAUERTON, SCHRAUBMONTAGE

Magnetischer Summer zur Schraubmontage mit Dauerton für deutliche Warntöne mit einem Schallpegel je nach ausgewähltem Typ.

Der aus stoßfestem ABS gefertigte Warnsummer ist strapazierfähig, chemikalienbeständig und für den Einsatz in extremen Temperaturbereichen von -30 bis 70 °C geeignet. Dank Litzenklemmen kann der Magnetsummer bequem installiert und mit unterschiedlichster Unterhaltungselektronik und anderen Produkten verwendet werden.

- Varianten unterscheiden sich im Schallpegel
- Geeignet für Warntöne und Rückkopplungstöne

[Hier geht es zum neuen Sortiment](#)



RS PRO FERRIT-RINGKERN, FERRITRING; FÜR: EMI-/RFI-UNTERDRÜCKUNG

Ein Ferritring mit hervorragender Frequenzunterdrückung, ideal für die Reduzierung von EMI- und RFI-Störungen in Kabeln und elektrischen Geräten.

Ein Ferritring mit T-Kern zur Verwendung in digitalen Audiosystemen, in der Robotik, in Computergeräten, in der Unterhaltungselektronik, in medizinischen Geräten und ähnlichen empfindlichen elektronischen Geräten.

- Ferritring
- T-Kernkonstruktion
- Ausgezeichnete Frequenzunterdrückung (EMI/RFI)
- Geeignet für Kabel und Bündel
- Geeignet für empfindliche elektronische Geräte

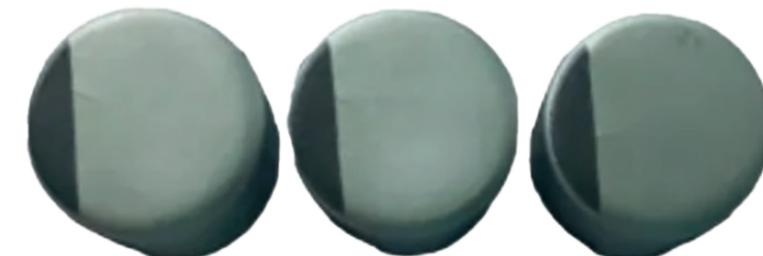
[Hier geht es zum neuen Sortiment](#)

RS PRO ALUMINIUM-ELEKTROLYT-KONDENSATOR, 63 V DC, OBERFLÄCHENMONTAGE

Ein durchgängig wirkender und zuverlässiger vergossener Kondensator für die Oberflächenmontage (SMD), der für allgemeine Anwendungen entwickelt wurde und sich gut für den Einsatz in Kommunikations- und Stromversorgungsgeräten eignet. Diese SMD-Aluminiumkondensatoren werden auf einer Rolle geliefert und sind für extreme Temperaturen von -40 bis +105 °C geeignet. Aluminiumkondensator, der bis zu 2.000 Betriebsstunden bei voller Temperatur aushält und mit einer Sicherheitsentlüftung versehen ist, um einen Druckaufbau zu verhindern und einen Bruch des Kondensators zu vermeiden.

- Auswahl zwischen 220 µF oder 100 µF
- 2.000 Betriebsstunden bei voller Temperatur
- Oberflächenmontage
- Sicherheitsentlüftung

[Hier geht es zum neuen Sortiment](#)



Vorstellung neuer Produkte
RS Pro



PSA UND GEBÄUDE-/ARBEITSSICHERHEIT



RS PRO ESD-MATTE FÜR TISCH/BODEN, SCHWARZ

Diese RS PRO Antistatimmatte eignet sich perfekt für die sichere Ableitung statischer Elektrizität und die Verringerung des Risikos elektrostatischer Entladungen in einer Reihe empfindlicher und unbeständiger Arbeitsumgebungen. Dies schützt elektrische Geräte und erhöht die allgemeine Sicherheit des Arbeitsplatzes.

- Zweischichtige Konstruktion: eine leitfähige Unterschicht und eine statisch ableitende Oberschicht
- Verhindert gefährliche Funkenbildung in unbeständigen Arbeitsumgebungen
- Glatte Oberseite und strukturierte schwarze Unterseite
- Langlebig und säurebeständig, alkali- und chemikalienbeständige Flussmitteleigenschaften
- 10-m-Rolle, 2 mm stark, erhältliche Breiten: 1,2 m oder 0,6 m
- In Blau oder Schwarz

[Hier geht es zum erweiterten Sortiment](#)

RS PRO ABSORPTIONSPADS, 38 X 48 CM

Die neuen RS PRO Absorptionspads sind die ideale Lösung für das effektive Aufnehmen und Wegwischen einer Vielzahl von Flüssigkeiten, die in industriellen und gewerblichen Umgebungen vorkommen, z. B. Wasser, Chemikalien, Öle und Kraftstoffe. Sie eignen sich perfekt für die Aufrechterhaltung einer sauberen und sicheren Arbeitsumgebung, da sie eine schnelle und effiziente Aufnahme von verschütteten Flüssigkeiten gewährleisten und vielseitig einsetzbar sind.

- [Hier geht es zu den Pads](#) für Chemikalienpfützen
- [Hier geht es zu den Pads](#) für Wartungsarbeiten
- [Hier geht es zu den Pads](#) nur zum Aufnehmen von Öl



EFFIZIENTE LÖSUNGEN FÜR SIE

Unser Job ist es, Ihren einfacher zu machen



RS SCANSTOCK® Offene Kanban-Lagerlösung

Hier klicken 



RS VENDSTOCK® Digital gesteuertes Warenausgabesystem

Hier klicken 



E-PROCUREMENT-LÖSUNGEN eOrdering, eInvoicing, Punchout und eContent

Hier klicken 



KALIBRIERSERVICE Nach ISO- und DAkkS-Standards

Hier klicken 